Ferrari 1000

Benutzerhandbuch

Copyright © 2006. Acer Incorporated.
Alle Rechte vorbehalten.

Benutzerhandbuch für Ferrari 1000
Originalausgabe: 06/2006

Gelegentliche Änderungen der Informationen in dieser Veröffentlichung behalten wir uns ohne Ankündigung vor. Diese Änderungen werden jeweils in die folgenden Ausgaben dieses Handbuchs, zusätzlicher Dokumente oder Veröffentlichungen übernommen. Diese Firma übernimmt keine Garantie, weder ausdrücklich noch implizit, bezüglich des Inhalts dieses Handbuchs und – ohne darauf beschränkt zu sein – der unausgesprochenen Garantien von Marktgängigkeit und Eignung für einen bestimmten Zweck.

Notieren Sie nachfolgend die Modellnummer, Seriennummer sowie Kaufdatum und -ort. Die Serien- und Modellnummer befinden sich auf dem Etikett an Ihrem Computer. Wenn Sie sich bezüglich Ihres Geräts an die Firma wenden, müssen Sie die Seriennummer, die Modellnummer und die Kaufdaten immer mit angeben.

Kein Teil dieser Veröffentlichung darf in irgendeiner Form oder durch irgendwelche Verfahren sei es elektronisch, mechanisch, durch Fotokopieren, Aufnahme oder andere Verfahren ohne vorherige schriftliche Zustimmung von Acer Incorporated reproduziert, in einem Datenabrufsystem gespeichert oder übertragen werden.

Notebook-PC der Ferrari 1000

Modellnummer: _____

Seriennummer: _____

Kaufdatum: _____

Kaufort: _____

Acer und das Acer-Logo sind eingetragene Warenzeichen von Acer Incorporated. Produktnamen und Warenzeichen anderer Unternehmen werden in diesem Handbuch nur zu Identifikationszwecken verwendet und sind das Eigentum der jeweiligen Unternehmen.

Produziert mit Lizenz von Ferrari Spa. FERRARI, das PRANCING HORSE-Gerät, alle dazugehörigen Logos und besonderen Designs sind Warenzeichen von Ferrari Spa. Die Karrosserie-Designs von Ferrari-Autos sind durch Gesetze zu Warenzeichen und Aufmachung rechtlich geschütztes Eigentum von Ferrari.

Informationen zu Ihrer Sicherheit und Ihrem Komfort

Sicherheitsanweisungen

Lesen Sie diese Anweisungen gründlich durch. Bewahren Sie dieses Dokument auf, damit Sie später in ihm nachschlagen können. Beachten Sie alle Warnhinweise und Anweisungen, die auf diesem Gerät angegeben sind.

Ausschalten des Produkts vor der Reinigung

Trennen Sie das Gerät von der Steckdose, bevor Sie es reinigen. Benutzen Sie keine flüssigen Reiniger oder Sprays. Benutzen Sie zum reinigen ein feuchtes Tuch.

ZU BEACHTEN beim Herausziehen des Steckers, um das Gerät abzutrennen

Beachten Sie bitte die folgenden Hinweise, wenn Sie Netzkabel an das Netzteil anschließen oder von ihm abtrennen:

Schließen Sie das Netzteil an, bevor Sie das Netzkabel mit der Netzsteckdose verbinden.

Trennen Sie das Netzkabel ab, bevor Sie das Netzteil vom Computer entfernen.

Falls das System über mehrere Netzquellen verfügt, unterbrechen Sie die Stromversorgung zum System, indem Sie alle Netzkabel von den Netzteilen abtrennen.

ZU BEACHTEN für einfachen Zugriff

Stellen Sie sicher, dass die Netzquelle, in die Sie das Netzkabel einstecken, einfach zugänglich ist und sich so nah wie möglich am bedienten Gerät befindet. Wenn Sie die Netzquelle vom Gerät trennen möchten, ziehen Sie das Netzkabel aus der Netzsteckdose heraus.

ZU BEACHTEN bei Schutzkarten für die PCMCIA- & Express-Einschübe

Ihr Computer wird mit Plastikkarten geliefert, die in die PCMCIA & Express-Einschübe eingesetzt sind. Diese Plastikkarten dienen dem Schutz nicht benutzter Einschübe vor Staub, metallischen Objekten und anderen Partikeln. Bewahren Sie diese Plastikkarten auf, und stecken Sie sie in die Einschübe hinein, wenn Sie keine PCMCIA- oder Express-Karte verwenden.

VORSICHT beim Hören

Um Ihr Gehör zu schützen, befolgen Sie bitte diese Anweisungen.

- Die Lautstärke allmählich erhören, bis Sie den Ton klar und angenehm

vernehmen.

- Den Lautstärkepegel nicht erhöhen, nachdem sich Ihre Ohren an den Klang gewöhnt haben.
- Nicht über längere Zeiträume Musik mit hoher Lautstärke hören.
- Die Lautstärke nicht erhöhen, um Nebengeräusche zu blockieren.
- Verringern Sie die Lautstärke, wenn Sie keine Stimmen in Ihrer Nähe mehr hören können.

Warnhinweis

- Benutzen Sie dieses Gerät nicht in der Nähe von Wasser.
- Stellen Sie dieses Gerät nicht auf einen instabilen Wagen, Ständer oder Tisch. Das Gerät könnte herunterfallen und dadurch ernsthaft beschädigt werden.
- Schlitze und öffnungen dienen der Belüftung; dies garantiert den verlässlichen Betrieb des Geräts und schützt es vor überhitzung. Diese öffnungen dürfen auf keinen Fall zugestellt oder verdeckt werden. Verdecken Sie die öffnungen nicht durch das legen des Geräts auf ein Bett, Sofa, Teppich oder auf eine ähnliche Oberfläche. Das Gerät sollte auf keinen Fall in die Nähe eines Heizgeräts oder Heizkörpers gebracht oder in einer Umschließung installiert werden, es sei denn es ist für ausreichende Belüftung gesorgt.
- Stecken sie auf keinen fall irgendwelche Objekte durch die Gehäuseschlitze, da hierbei Teile mit gefährlicher Spannung berührt oder kurzgeschlossen werden können, was zu Feuer oder elektrischem Schlag führen kann. Verschütten sie auf keinen Fall irgendwelche Flüssigkeiten über das Gerät.
- Um die Beschädigung interner Komponenten und das Auslaufen von Akkus zu vermeiden, sollten Sie das Produkt nicht auf eine vibrierende Oberfläche stellen.
- Verwenden Sie das Gerät nicht, während Sie Sport treiben oder an einem Ort, an dem es Vibrationen ausgesetzt wird, da dies zu Kurzschlüssen führen oder die sich drehenden Komponenten, die Festplatte und das optische Laufwerk beschädigen kann. Außerdem besteht die Gefahr, dass der Lithium-Akku beschädigt wird.

Verwendung von Netzstrom

- Das Gerät sollte mit der Art von Strom betrieben werden, die auf dem entsprechenden Etikett angegeben ist. Wenn sie sich nicht über die verfügbare Netzquelle im klaren sind, lassen sie sich von ihrem Händler oder dem örtlichen Stromversorger beraten.
- Stellen sie keine Gegenstände auf das Netzkabel. Stellen sie das Gerät nicht an einem Ort auf, an dem Personen auf das Kabel treten können.
- Wenn sie für das Gerät ein Verlängerungskabel benutzen, gehen sie sicher, dass der Gesamt-Amperewert des an das Verlängerungskabel angeschlossenen Geräts nicht den Amperewert des Verlängerungskabels überschreitet. Gehen sie auch sicher, dass der Gesamtwert für alle Geräte,

die an die Netzsteckdose angeschlossen sind, nicht den Wert für die elektrische Sicherung überschreiten.

- Überlasten Sie nicht die Netzsteckdose, den Vielfachstecker oder die Anschlussdose, indem Sie zu viele Geräte anschließen. Die Gesamtladung des Systems darf nicht mehr als 80% der Leistung des Zweigstromkreises betragen. Falls Sie einen Vielfachstecker verwenden, sollte die Ladung nicht mehr als 80% der Eingabeleistung für den Stecker betragen.
- Das Netzteil dieses Produkts besitzt einen geerdeten Stecker mit drei Drähten. Der Stecker eignet sich nur für eine geerdete Netzsteckdose. Stellen Sie sicher, dass die Netzsteckdose ordnungsgemäß geerdet ist, bevor Sie den Netzstecker anschließen. Stecken Sie den Stecker nicht in eine Steckdose, die nicht geerdet ist. Wenden Sie sich an Ihren Elektriker, wenn Sie Fragen haben.

Warnhinweis! Der Erdungsstift dient der Sicherheit. Wenn Sie eine Netzsteckdose verwenden, die nicht ordnungsgemäß geerdet ist, kann es zu einem elektrischen Schlag und/oder einer Verletzung kommen.

Hinweis: Der Erdungsstift bietet auch einen guten Schutz gegen unerwartete Geräusche durch andere in der Nähe befindliche elektrische Geräte, die die Leistung dieses Produkts beeinträchtigen können.

- Benutzen sie nur die für das Gerät vorgesehenen Kabel (die im Zubehör enthalten sind). Es sollte sich um einen abtrennbaren Typ handeln: UL aufgelistet/ CSA-zertifiziert, Typ SPT-2, bemessen 7a 125V minimum, VDE zugelassen oder entsprechend. Die maximale Länge beträgt 4,6 Meter (15 feet).

Instandhaltung des Produkts

Versuchen sie auf keinen Fall, dieses Gerät selbst zu reparieren, da das öffnen oder entfernen der Abdeckungen sie teilen mit gefährlicher Spannung oder anderen Risiken aussetzen kann. Überlassen sie alle Reparaturen einem qualifizierten Fachmann.

Trennen sie unter folgenden Umständen das Gerät von der Netzsteckdose ab und überlassen das reparieren einem qualifizierten Fachmann:

- Das Netzkabel oder der Stecker ist beschädigt oder ausgefranst.
- Flüssigkeit wurde über das Gerät verschüttet.
- Das Gerät wurde Regen oder Wasser ausgesetzt.
- Das Gerät wurde fallengelassen oder das Gehäuse ist beschädigt worden.
- Die Leistung des Geräts verschlechtert sich erheblich, so dass eine Reparatur notwendig ist.
- Das Gerät funktioniert nicht ordnungsgemäß, wenn es entsprechend der Anweisungen bedient wird.

Hinweis: Ändern Sie nur die Einstellungen, die in den Betriebsanweisungen beschrieben werden, da das falsche Ändern anderer Einstellungen zu Schäden führen kann, die umfangreiche Reparaturen durch einen qualifizierten Techniker erfordern, um den Normalzustand des Geräts wiederherzustellen.

Ersetzen des Akkus

Die Notebook-PC serie benutzt Lithium-Akkus. Ersetzen Sie den Akku nur durch einen Akku des gleichen Typs wie dem des Akkus, der mit Ihrem Produkt geliefert wurde. Die Verwendung eines anderen Akkus kann Feuer oder Explosion zur Folge haben.

Warnhinweis! Batterien können explodieren, wenn sie nicht sachgemäß behandelt werden. Nehmen sie Batterien nicht auseinander oder werfen sie ins Feuer. Bewahren Sie sie außerhalb der Reichweite von Kindern auf. Beachten Sie die geltenden Vorschriften, wenn Sie verbrauchte Akkus entsorgen.

Sicherheit der Telefonleitung

- Trennen Sie immer alle Telefonleitungen von der Steckdose ab, bevor Sie dieses Gerät reparieren oder auseinandernehmen.
- Benutzen sie während eines Gewitters nicht das Telefon (es sei denn, es ist kabellos). Es besteht die Gefahr eines Blitzeinschlags.

Warnhinweis! Aus Sicherheitsgründen sollten Sie keine nicht konformen Teile verwenden, wenn Sie Komponenten hinzufügen oder ändern. Wenden Sie sich an Ihren Einzelhändler, um Kaufoptionen zu erfahren.

Zusätzliche Sicherheitshinweise

Ihr Gerät und sein Zubehör kann kleinere Teile beinhalten. Halten Sie diese Teile außerhalb der Reichweite von Kleinkindern.

Arbeitsumfeld

Warnung! Aus Sicherheitsgründen sollten Sie alle drahtlosen oder Funk übertragenden Geräte ausschalten, wenn Sie den Rechner unter folgenden Bedingungen verwenden. Zu diesen Geräten gehören u.a.: Wireless-Lan (WLAN), Bluetooth und/oder 3G.

Befolgen Sie alle besonderen an Ihrem Ort geltenden Vorschriften, und schalten Sie Ihr Gerät immer dann aus, wenn seine Verwendung nicht erlaubt ist oder es Störungen oder Gefahr verursachen kann. Verwenden Sie das Gerät nur in seiner normalen Betriebsposition. Dieses Gerät ist konform mit den Richtlinien für RF-Strahlung, wenn es ordnungsgemäß verwendet wird und seine Antenne sich in einem Abstand von mindestens 1,5 Zentimetern (5/8 Zoll) zum Körper befindet (siehe Abbildung unten). Es sollte kein Metall enthalten sein, und der oben angegebene Abstand sollte immer eingehalten werden. Um Datendateien oder Nachrichten übertragen zu können, benötigt dieses Gerät eine Verbindung mit guter Qualität zum Netzwerk. Es kann vorkommen, dass die Übertragung von Datendateien oder Nachrichten verzögert wird, bis eine Verbindung zur Verfügung steht. Stellen Sie sicher, dass die obigen Anweisungen hinsichtlich des Abstands befolgt werden, bis die Übertragung komplett durchgeführt wurde. Teile des Geräts sind magnetisch. Metallische Gegenstände können an das Gerät herangezogen werden, und Personen mit Hörhilfen sollten das Gerät nicht an das Ohr mit der Hörhilfe halten. Bringen Sie keine Kreditkarten oder andere Gegenstände, die Daten auf magnetische Weise speichern, in die Nähe des Geräts, da auf ihnen gespeicherte Informationen hierbei gelöscht werden können.

Medizinische Geräte

Die Verwendung von Geräten, die Funk übertragen, einschließlich Drahtlos-Telefone, können die Funktionalität von nicht ausreichend geschützten medizinischen Geräten beeinträchtigen. Wenden Sie sich an einen Arzt oder den Hersteller des medizinischen Geräts, um zu erfahren, ob die Geräte ausreichend gegen externe RF-Strahlung geschützt sind, oder um andere Fragen zu stellen. Schalten Sie Ihr Gerät in Krankenhäusern und Kliniken aus, wenn Sie durch Schilder darauf hingewiesen werden, dass die Verwendung Ihres Geräts an diesen Orten nicht erlaubt ist. In Krankenhäusern und Kliniken werden u.U. In Krankenhäusern und Kliniken werden u.U. Geräte verwendet, die durch externe RF-Strahlung gestört werden können.

Herzschrittmacher. Hersteller von Herzschrittmachern empfehlen einen Mindestabstand von 15,3 Zentimetern (6 Zoll) zwischen einem drahtlosen Gerät und einem Herzschrittmacher, um eine Störung des Herzschrittmachers zu verhindern. Diese Empfehlungen sind konform mit der unabhängigen Forschung und den Empfehlungen von Wireless Technology Research. Personen mit Herzschrittmachen sollten auf folgendes achten:

- Halten Sie das Gerät immer mindestens 15,3 Zentimenter (6 inches) vom Herzschrittmacher entfernt
- Tragen Sie das Gerät nicht in der Nähe Ihres Herzschrittmachers, wenn es eingeschaltet ist

Falls Sie eine Störung feststellen sollten, schalten Sie das Gerät aus, und entfernen Sie es.

Hörhilfen. Einige digitale drahtlose Geräte können Störungen bei Hörgeräten hervorrufen. Falls es zu Störungen kommt, wenden Sie sich an Ihren Dienstanbieter.

Fahrzeuge

RF-Signale können falsch installierte oder nicht ausreichend abgeschirmte elektronische Systeme in Autos, z.B. elektronische Einspritzungssysteme, elektronische ABS-Systeme, elektronische Geschwindigkeitskontrollen und Airbag-Systeme beeinflussen. Weitere Informationen erhalten Sie vom Hersteller, bzw. einem Vertreter, Ihres Fahrzeugs oder der Ausrüstung, die in ihm installiert ist. Nur qualifiziertes Fachpersonal sollte das Gerät reparieren oder es in einem Fahrzeug installieren. Eine falsche Installation oder Reparatur kann gefährlich sein und macht u.U. die Garantie für das Gerät ungültig. Prüfen Sie regelmäßig, dass alle drahtlosen Geräte in Ihrem Fahrzeug ordnungsgemäß montiert wurden und sachgemäß bedient werden. Lagern oder transportieren Sie keine entzündbaren Flüssigkeiten, Gase oder explosive Materialien zusammen mit dem Gerät, Teilen davon oder Zubehör. Denken Sie bei Fahrzeugen, die Airbags besitzen, daran, dass die Airbags mit großer Kraft aufgeblasen werden. Platzieren Sie keine Objekte, einschließlich montierten oder tragbaren drahtlosen Geräten, vor oder über einem Airbag oder in dem Bereich, wo ein Airbag aufgeblasen wird. Wenn drahtlose Geräte im Fahrzeug nicht ordnungsgemäß montiert werden, und ein Airbag aufgeblasen wird, kann es zu ernsthaften Verletzungen kommen. Die Verwendung des Geräts auf einem Flug ist nicht erlaubt. Schalten Sie Ihr Gerät aus, bevor Sie ein Flugzeug besteigen. Die Verwendung von drahtlosen Funkgeräten in einem Flugzeug kann die Flugsicherheit gefährden, das drahtlose Funknetzwerk stören und ist in vielen Fällen gesetzeswidrig.

Potentiell explosive Umgebungen

Schalten Sie Ihr Gerät aus, wenn Sie sich in einem Bereich mit potentiell explosiven Stoffen befinden. Achten Sie auf alle Schilder und Warnhinweise. Zu Umgebungen mit potentiell explosiven Stoffen gehören Orten, an denen Sie aufgefordert werden, den Motor Ihres Fahrzeugs abzustellen. Funkenflug an diesen Orten kann eine Explosion oder ein Feuer auslösen, was zu Körperverletzung oder Todesfolge führen kann. Schalten Sie das Gerät an Tankstellen, z.B. neben Benzinpumpen oder Wartungsstationen, aus. Beachten Sie Beschränkungen für die Verwendung von Funkausrüstung an Treibstoffdepots, Lagerstätten und Vertriebsorten; Chemieanlagen; oder an Orten, an denen Explosionen durchgeführt werden. Orte, an denen es explosive Stoffe gibt, sind häufig aber nicht immer deutlich gekennzeichnet. Hierzu gehören Räume unter Deck auf einem Schiff, Orte, an denen Chemikalien umgeschlagen oder gelagert werden, Fahrzeuge, die flüssiges Propan- oder Butangas verwenden, und Orte, an denen die Luft Chemikalien oder Partikel, wie Mehl, Staub oder Metallpulver, enthält.

Notrufe

Warnhinweis: Sie können mit diesem Gerät keine Notrufe tätigen. Um einen Notruf zu tätigen, müssen Sie Ihr Mobiltelefon oder ein anderes Telefon verwenden.

Hinweise zur Entsorgung

Werfen Sie dieses elektronische Gerät nicht in Ihren Haushaltsabfall.
Um Umweltverschmutzung zu minimieren und die Umwelt bestmöglich zu schützen, sollten Sie wiederverwerten oder recyceln. Für weitere Informationen über die Entsorgung elektronischer Geräten (WEEE), besuchen Sie **http://global.acer.com/about/sustainability.htm**.

Hinweis zu Quecksilber

Für Projektoren oder elektronische Produkte, die einen LCD/CRT-Monitor oder ein Display besitzen:

Lampe(n) in diesem Produkt enthält/enthalten Quecksilber und muss/müssen recycled oder entsprechend den örtlichen Gesetzen und Bestimmungen entsorgt werden. Weitere Informationen erhalten Sie bei der Electronic Industries Alliance unter **www.eiae.org**. Für Informationen über die Entsorgung von Lampen, besuchen Sie bitte **www.lamprecycle.org**.

ENERGY STAR ist ein von der Regierung durchgeführtes Programm (öffentliche/private Partnerschaft), das Anwendern erlaubt, auf kostengünstige Weise die Umwelt zu schützen, ohne dabei Abstriche bei der Qualität von Produkteigenschaften machen zu müssen. Mit einem ENERGY STAR gekennzeichnete Produkte geben keine Treibhausgase aus, da sie strenge Richtlinien zur effizienten Energienutzung erfüllen, die von der US-amerikanischen Umweltschutzbehörde (EPA) und dem US-Ministerium für Energie (DOE) aufgestellt wurden. In einem gewöhnlichen Haushalt wird 75% des Strom, der für elektronische Geräte benutzt wird, verbraucht, während die Produkte ausgeschaltet sind. Im Haushalt verwendete Elektrogeräte, die mit einem ENERGY STAR gekennzeichnet sind, verbrauchen 50% weniger Energie im ausgeschalteten Zustand als herkömmliche Geräte. Für weitere Informationen besuchen Sie die Webseiten **http://www.energystar.gov** und **http://www.energystar.gov/powermangement**.

Als ein Partner von ENERGY STAR hat Acer Inc. sichergestellt, dass dieses Produkt die ENERGY STAR-Richtlinien zum Energiesparen erfüllt.

Dieses Produkt ist bei Auslieferung für die Energieverwaltung eingestellt:

- Der Schlaf-Modus der Anzeige wird nach 15 Minuten an Nichtaktivität aktiviert.
- Der Schlaf-Modus des Computers wird nach 30 Minuten an Nichtaktivität aktiviert.
- Sie können den Rechner aus dem Schlaf-Modus wieder aufwecken, indem Sie die Ein/Aus-Taste drücken.
- Weitere Einstellungen zur Energieverwaltung können unter Acer ePower Management vorgenommen werden.

Tipps und Informationen für komfortable Anwendung

Bei langer Anwendung können Computer-Benutzer an Überanstrengung der Augen und Kopfschmerzen leiden. Anwender setzen sich auch dem Risiko von körperlichen Schäden aus, wenn sie über viele Stunden hinweg an einem Computer arbeiten. Lange Arbeitsstunden, falsche Sitzposition, schlechte Arbeitsgewohnheiten, Stress, unangemessene Arbeitsbedingungen, persönliche Verfassung und andere Faktoren können das Risiko für körperliche Schäden erhöhen.

Wenn der Computer auf nicht sachgemäße Weise bedient wird, kann es zu Karpaltunnelsyndrom, Sehnenentzündung, Sehnenscheidenentzündung oder anderen Störungen des Bewegungsapparats kommen. Die folgenden Symptome können an Händen, Handgelenken, Armen, Schultern, Nacken oder Rücken auftreten:

- Taubheit, Brennen oder Kribbeln
- Muskelkater, Schmerzen oder Empfindlichkeit
- Schwerzen, Schwellungen oder Herzklopfen
- Steifheit oder Verspanntheit
- Kälte oder Schwächegefühl

Wenn Sie diese Symptome oder andere wiederholt auftretende oder chronische Beschwerden und/oder Schmerzen feststellen, die auf die Benutzung des Computers zurückgeführt werden können, wenden Sie sich bitte umgehend an einen Arzt, und verständigen Sie die Gesundheits- und Sicherheitsabteilung Ihrer Firma.

Im folgenden Abschnitt finden Sie Tipps für eine angenehmere Bedienung Ihres Computers.

Herstellung einer angenehmen Arbeitsumgebung

Richten Sie das Arbeitsumfeld so angenehm wie möglich ein, indem Sie den Sichtwinkel des Monitors anpassen, eine Fußablage verwenden oder die Sitzposition für maximalen Komfort einstellen. Beachten Sie die folgenden Tipps:

- Vermeiden Sie, zu lange die gleiche Position einzuhalten
- Vermeiden Sie, sich nach vorne zu beugen oder nach hinten zu lehnen
- Stehen Sie regelmäßig auf, und gehen Sie umher, um Ihre Beinmuskeln zu lockern
- Machen Sie kurze Pausen, um Nacken und Schultern zu entspannen
- Vermeiden Sie das Anspannen Ihrer Muskeln oder das Anheben Ihrer Schultern
- Stellen Sie den Monitor, die Tastatur und die Maus in angenehmer Reichweite auf
- Falls Sie Ihren Monitor häufiger ansehen als Ihre Dokumente, stellen Sie ihn in der Mitte Ihres Schreibtisches auf, um die Anspannung Ihres Nackens gering zu halten

Schutz Ihrer Augen

Ihre Augen können durch lange Benutzung des Monitors, das Tragen falscher Brillen oder Kontaktlinsen, grelles Licht, eine zu starke Raumbeleuchtung, unscharfe Bildschirme, sehr kleine Schrift und eine Anzeige mit niedrigem Kontrast belastet werden. Im folgenden Abschnitt finden Sie Empfehlungen darüber, wie Sie die Belastung Ihrer Augen verringern können.

Augen

- Ruhen Sie Ihre Augen in regelmäßigen Abständen aus.
- Schauen Sie von Zeit zu Zeit weg vom Monitor auf einen entfernten Punkt, um den Augen eine Pause zu gönnen.
- Blinzeln Sie häufig, um zur verhindern, dass Ihre Augen zu trocken werden.

Anzeige

- Halten Sie die Anzeige stets sauber.
- Die Augen sollten sich über dem oberen Rand der Anzeige befinden, so dass sie nach unten gerichtet sind, wenn Sie auf die Mitte der Anzeige schauen.
- Stellen Sie die Helligkeit und/oder den Kontrast der Anzeige auf eine angenehme Stufe ein, um Text besser lesen und Grafiken deutlicher sehen zu können.
- Vermeiden Sie auf folgende Weise grelles Licht und Reflektionen:
    - Stellen Sie Ihre Anzeige so auf, dass seine Seite auf das Fenster oder eine ander Lichtquelle gerichtet ist
    - Minimieren Sie das Licht im Raum, indem Sie Gardinen, Vorhänge oder Jalousien verwenden
    - Verwenden Sie eine geeignete Lichtquelle
    - Ändern Sie den Ansichtwinkel der Anzeige
    - Verwenden Sie einen Filter der grelles Licht reduziert
    - Verwenden Sie einen Blendschutz, z.B. ein Stück Karton, dass oben auf dem Monitor angebracht wird
- Vermeiden Sie, aus einem ungünstigen Winkel auf die Anzeige zu sehen.
- Vermeiden Sie, über einen längeren Zeitraum in eine grelle Lichtquelle, z.B. ein offenes Fenster, zu sehen.

Angewöhnung guter Arbeitsgewohnheiten

Die folgenden Gewohnheiten bei der Arbeit erlauben Ihnen, entspannter und produktiver mit Ihrem Computer zu arbeiten:

- Machen Sie regelmäßig und oft kurze Pausen.
- Machen Sie regelmäßig Dehnübungen.
- Atmen Sie so oft wie möglich frische Luft ein.
- Treiben Sie regelmäßig Sport und halten Sie sich gesund.

Warnhinweis! Das Benutzen des Rechners auf einer Couch oder einem Bett wird nicht empfohlen. Falls sich dies nicht vermeiden lässt, arbeiten Sie nur jeweils für kurze Zeit, legen Sie häufig eine Pause ein, und machen Sie Dehnübungen.

Hinweis: Weitere Informationen finden Sie "Bestimmungen und Sicherheitshinweise" auf Seite 90 im **AcerSystem User's Guide**.

Das Wichtigste zuerst

Wir möchten uns bei Ihnen dafür bedanken, dass Sie sich in Bezug auf mobilen Computerbedarf für ein Acer-Notebook entschieden haben.

Ihre Anweisungen

Als Hilfe für Sie beim Benutzen Ihres Acer-Notebooks haben wir einen Satz von Richtlinien aufgestellt:

Die praktische **Kurzanleitung** bietet Ihnen einen schnellen Überblick über die Kombinationen der Funktionstasten.

Das ausgedruckte **Benutzerhandbuch** stellt Ihnen die grundlegenden Features und Funktionen Ihres neuen Computers vor. Für weitere Informationen dazu, wie Ihnen Ihr Computer helfen kann, noch produktiver zu arbeiten, lesen Sie bitte den **AcerSystem User's Guide.** Dieses Benutzerhandbuch enthält detaillierte Informationen zu Themen wie z.B. System-Programmen, Datenwiederherstellung, Erweiterungsoptionen und Problembehebung. Darüber hinaus enthält es Informationen zur Garantie und allgemeine Bestimmungen und Sicherheitshinweise zu Ihrem Notebook. Das Benutzerhandbuch steht in PDF (Portable Document Format) zur Verfügung und ist bereits in Ihrem Notebook installiert. Folgen Sie den folgenden Schritten, um auf das Benutzerhandbuch zuzugreifen:

1 Klicken Sie auf **Start**, **Alle Programme**, **AcerSystem**.

2 Klicken Sie auf **AcerSystem User's Guide**.

Hinweis: Zum Betrachten der Datei muß Adobe Reader installiert sein. Wenn Adobe Reader nicht auf Ihrem Computer installiert ist, wird durch Klicken auf **AcerSystem User's Guide** zuerst das Setup-Programm von Adobe Reader ausgeführt. Folgen Sie zum Durchführen der Installation den Anweisungen auf dem Bildschirm. Hinweise über die Verwendung von Adobe Reader finden Sie im Menü **Hilfe und Support**.

Grundlegende Pflege und Hinweise für die Arbeit mit Ihrem Computer

Ein- und Ausschalten Ihres Computers

Drücken Sie auf die Ein/Aus-Taste unterhalb des LCD-Bildschirms neben den Einfach-Starttasten und lassen Sie sie los, um den Computer einzuschalten. In **"Vorderseite" auf Seite 15** ist angegeben, wo sich diese Taste befindet.

Sie können den Computer auf folgende Weise ausschalten:

- Benutzen Sie den Windows-Befehl Ausschalten

  Klicken Sie auf **Start**, und dann auf **Ausschalten**.

- Benutzen Sie die Ein/Aus-Taste
  Sie können den Computer auch durch Schließen der Display-Abdeckung oder durch Drücken des Sleep-Hotkeys **<Fn> + <F4>** herunterfahren.

Hinweis: Wenn Sie den Computer nicht normal ausschalten können, drücken und halten Sie die Ein/Aus-Taste mehr als vier Sekunden, um den Computer herunterzufahren. Wenn Sie den Computer ausgeschaltet haben und ihn wieder einschalten möchten, warten Sie mindestens zwei Sekunden vor dem Wiedereinschalten.

Pflege Ihres Computers

Bei guter Pflege werden Sie viel Freude an Ihrem Computer haben.

- Setzen Sie den Computer nicht direktem Sonnenlicht aus. Stellen Sie ihn nicht in der Nähe von Wärmequellen (z.B. Heizungen) auf.
- Setzen Sie den Computer keinen Temperaturen unter 0 °C (32 °F) oder über 50 °C (122 °F) aus.
- Setzen Sie den Computer keinen magnetischen Feldern aus.
- Setzen Sie den Computer weder Feuchtigkeit noch Nässe aus.
- Bespritzen Sie den Computer nicht mit Wasser oder anderen Flüssigkeiten.
- Setzen Sie den Computer keinen Stößen oder Vibrationen aus.
- Setzen Sie den Computer weder Staub noch Schmutz aus.
- Stellen Sie niemals Objekte auf den Computer.
- Klappen Sie das Computer-Display nicht heftig zu, wenn Sie es schließen.
- Stellen Sie den Computer niemals auf unebenen Oberflächen auf.

Pflege des Netzteils

Beachten Sie diese Hinweise zum Schutz des Netzteils:

- Schließen Sie das Netzteil nicht an andere Geräte an.
- Treten Sie nicht auf das Netzkabel, und stellen Sie auch keine Gegenstände oder Objekte darauf ab. Verlegen Sie sämtliche Kabel zum und vom Computer so, daß niemand darauf treten kann.
- Fassen Sie niemals am Kabel, sondern immer direkt am Stecker an, wenn Sie das Netzkabel aus der Steckdose ziehen.
- Die Summe der Amperewerte sämtlicher angeschlossenen Geräte darf den maximalen Amperewert des Netzkabels nicht überschreiten, wenn Sie ein Verlängerungskabel verwenden. Außerdem sollte die Summe der Amperewerte aller an eine einzelne Steckdose angeschlossenen Geräte für die entsprechende Sicherung nicht zu groß sein.

Pflege des Akkus

Beachten Sie diese Hinweise zum Schutz des Akkus:

- Verwenden Sie als Ersatz nur Akkus desselben Typs. Schalten Sie den Computer aus, bevor Sie Akkus entnehmen oder austauschen.
- Versuchen Sie nicht, Akkus zu öffnen. Bewahren Sie sie außerhalb der Reichweite von Kindern auf.
- Entsorgen Sie verbrauchte Akkus gemäß den geltenden Bestimmungen. Recyclen Sie Akkus, falls dies möglich ist.

Reinigung und Wartung

Gehen Sie bei der Reinigung des Computers wie folgt vor:

1 Schalten Sie den Computer aus, und entnehmen Sie den Akku.
2 Ziehen Sie das Netzteil ab.
3 Verwenden Sie ein weiches befeuchtetes Tuch. Verwenden Sie keine flüssigen Reinigungsmittel oder Sprays.

Wenn Folgendes eingetreten ist:

- Der Computer ist heruntergefallen oder das Gehäuse wurde beschädigt.
- Der Computer funktioniert nicht ordnungsgemäß.

Lesen Sie bitte **"Oft gestellte Fragen" auf Seite 63**.

Inhalt

Informationen zu Ihrer Sicherheit und Ihrem Komfort iii
- Sicherheitsanweisungen iii
- Zusätzliche Sicherheitshinweise vii
- Arbeitsumfeld vii
- Medizinische Geräte vii
- Fahrzeuge viii
- Potentiell explosive Umgebungen ix
- Notrufe ix
- Hinweise zur Entsorgung ix
- Tipps und Informationen für komfortable Anwendung xi

Das Wichtigste zuerst xiv
- Ihre Anweisungen xiv
- Grundlegende Pflege und Hinweise für die Arbeit mit Ihrem Computer xv
  - Ein- und Ausschalten Ihres Computers xv
  - Pflege Ihres Computers xv
  - Pflege des Netzteils xvi
  - Pflege des Akkus xvi
  - Reinigung und Wartung xvi

Acer Empowering Technology 1
- Kennwort für Empowering Technology 1
- Acer eNet Management 2
- Acer ePower Management 4
- Acer ePresentation Management 7
- Acer eDataSecurity Management (für ausgewählte Modelle) 8
- Acer eLock Management 9
- Acer eRecovery Management 11
- Acer eSettings Management 13
- Windows Mobility Center 14

Eine Ferrari-Tour 15
- System 15
  - Vorderseite 15
  - Geschlossene Vorderseite 16
  - Linke Seite 18
  - Rechte Seite 19
  - Rückseite 19
  - Unterseite 20
- Optische Bluetooth-Maus 21
  - Vorderseite 21
  - Unterseite 22
- Bluetooth VoIP-Telefon 23
  - Vorderseite 23

Technische Daten 24

Statusanzeigen 27

Einfach-Starttasten 28

Touchpad 29

Touchpad-Grundlagen 29
Verwenden der Tastatur 31
Feststelltasten und integriertes numerisches Tastenfeld 31
Windows-Tasten 33
Hotkeys 34
Besondere Tasten 36
Optische Bluetooth-Maus von Acer verwenden 37
Installation 37
Verwendung 38
LED-Anzeige 38
Externes IEEE 1394-Optiklaufwerk von Acer verwenden 39
Bluetooth VoIP-Telefon von Acer verwenden 40
Ihr VoIP-Telefon kennenlernen 40
LED-Anzeigen 40
Telefon aufladen 40
Telefon mit Notebook verbinden 41
Telefon benutzen 43
Anschluss für Diebstahlsicherung 44
Audio 45
Regeln der Lautstärke 45
Acer InviLink Nplify Wireless-Technologie 46
Verwenden der Systemprogramme 47
Acer GridVista (Kompatibel mit Dual-Anzeige) 47
Launch Manager 49
Norton Internet Security 50
Acer GraviSense 55
Acer GraviSense benutzen 55
Schutz der Festplatte 55
Anti-Theft 56
Anti-Diebstahl-Kennwort 59
Oft gestellte Fragen 63
Inanspruchnahme von Dienstleistungen 67
Internationale Garantie für Reisende (International Travelers Warranty; ITW) 67
Vor einem Anruf 67
Batterie 68
Eigenschaften der Batterie 68
Maximieren der Lebenszeit der Batterie 68
Installieren und Entfernen der Batterie 70
Aufladen der Batterie 70
Überprüfen der Batterieladung 70
Optimieren der Batterielebensdauer 71
Warnung bei geringem Batteriestrom 71
Acer Arcade (nur für ausgewählte Modelle) 73

Suchen und Wiedergeben von Inhalt 74
Erweiterte Einstellung 74
Arcade-Steuerelemente 75
Navigationssteuerung 75
Steuerelemente des Players 76
Virtuelle Tastatur 76
Hintergrund-Modus 76
Cinema 77
Einstellungen 78
Album 78
Bilder bearbeiten 79
Diashow-Einstellungen 79
Video 80
Wiedergeben einer Videodatei 80
Momentaufnahme 80
Video bearbeiten 80
Musik 81
DVDs erstellen 81
CD/DVDs herstellen 82
Acer Arcade Deluxe (nur für ausgewählte Modelle) 83
Acer Arcade Deluxe starten 84
VideoMagician 84
DV Wizard 84
DVDivine 84
Reisen mit Ihrem Notebook-PC 68
Entfernen vom Arbeitsplatz 68
Umhertragen 68
Vorbereiten des Computers 68
Mitnehmen zu Besprechungen 69
Mitnehmen des Computers nach Hause 69
Vorbereiten des Computers 69
Mitzunehmendes Zubehör 70
Besondere Hinweise 70
Einrichten eines Büros zu Hause 70
Reisen mit dem Computer 70
Vorbereiten des Computers 71
Mitzunehmendes Zubehör 71
Besondere Hinweise 71
Auslandsreisen mit dem Computer 72
Vorbereiten des Computers 72
Mitzunehmendes Zubehör 72
Besondere Hinweise 72
Sichern des Computers 73
Anschluss für Diebstahlsicherung 73
Festlegen eines Kennworts 73
Eingeben von Kennwörtern 74
Einrichten von Kennwörtern 74

Erweitern mit Optionen 75
Anschließbare Optionen 75
Acer ezDock Serie 75
Fax-/Datenmodem 77
Eingebaute Netzwerkfunktion 78
Fast Infrared (FIR) 78
USB-Anschluss (Universal Serial Bus) 79
IEEE 1394-Anschluss 79
PC-Karten-Einsteckplatz 80
Einbauen von Arbeitsspeicher 81
BIOS-Dienstprogramm 81
Bootsequenz 82
Aktivierung von Disk-zu-Disk-Wiederherstellung (disk-to-disk recovery) 82
Kennwort 82
Verwenden von Software 83
Abspielen von DVD-Filmen 83
Acer eRecovery Management 84
Sicherungskopie erstellen 84
Sicherungs-Disc brennen 85
Sichern und wiederherstellen 85
Problemlösung 88
Tipps zur Problembehebung 88
Fehlermeldungen 88
Bestimmungen und Sicherheitshinweise 90
FCC-Hinweis 90
Modem-Bestimmungen 91
Lasersicherheit 92
LCD-Pixel-Hinweis 92
Hinweis zu Macrovision-Urheberrechtsschutz 92
Vorschriftsinformation für Funkgerät 93
Allgemein 93
Europäische Union (EU) 93
FCC RF-Sicherheitsvoraussetzungen 94
Kanada — Niedrigstrom-Funkkommunikationsgeräte, für die keine Lizenz erforderlich sind (RSS-210) 96
Federal Communications Comission Declaration of Conformity 97
LCD panel ergonomic specifications 99
Index 102

Acer Empowering Technology

Die Symbolleiste von Empowering Technology erleichtert Ihnen den Zugriff auf oft benutzte Funktionen sowie die Verwaltung des neuen Acer Systems. Die Symbolleiste erscheint standardmäßig in der oberen Hälfte des Bildschirms und bietet Zugriff auf die folgenden Dienstprogramme:

- **Acer eNet Management** stellt auf intelligente Weise eine Verbindung zu örtlich basierten Netzwerken her.
- **Acer ePower Management** gibt Akkustrom über vielseitige Benutzungsprofile aus.
- **Acer ePresentation Management** stellt eine Verbindung zu einem Projektor her und passt Anzeigeeinstellungen auf praktische Weise an.
- **Acer eDataSecurity Management** schützt Daten mit Kennworten und komplexenVerschlüsselungsalgorithmen (für ausgewählte Modelle).
- **Acer eLock Management** beschränkt den Zugriff auf externe Speichermedien.
- **Acer eRecovery Management** ermöglicht Ihnen, Daten auf flexible, verlässliche und vollständige Weise zu sichern und wiederherzustellen.
- **Acer eSettings Management** greift auf Systeminformationen zu und ermöglicht Ihnen, Einstellungen mühelos anzupassen.

Um weitere Informationen zu erhalten, rechtsklicken Sie auf die Empowering Technology-Symbolleiste, und wählen Sie die Funktion **Help** (Hilfe) oder **Tutorial** (Anleitung).

Kennwort für Empowering Technology

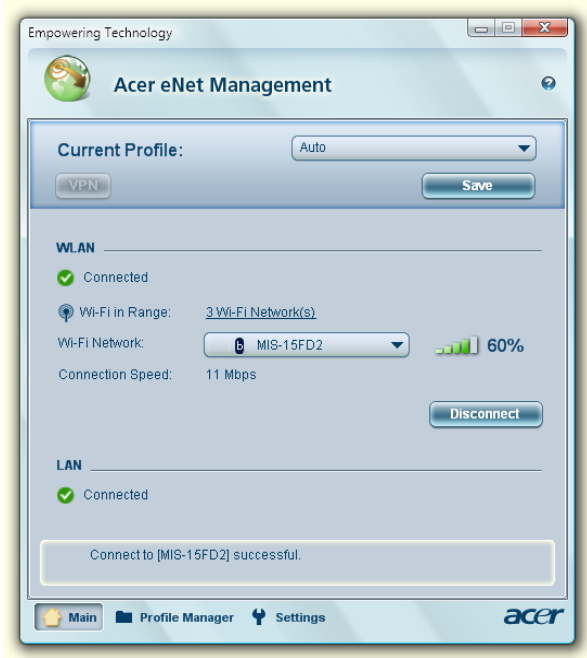
Bevor Sie Acer eLock Management und Acer eRecovery Management verwenden können, müssen Sie das Kennwort für Empowering Technology einstellen. Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf die Empowering Technology-Symbolleiste, und wählen Sie **"Password Setup"** (Kennwort Einstellung). Falls Sie das Kennwort für Empowering Technology nicht einstellen, werden Sie dazu aufgefordert, wenn Sie Acer eLock Management oder Acer eRecovery Management zum ersten Mal ausführen.

Hinweis: Wenn Sie das Kennwort für Empowering Technology vergessen haben, können Sie das System nur zurücksetzen, indem Sie es neu formatieren. Vergessern Sie das Kennwort nicht und bewahren Sie es am besten an einem sicheren Ort auf.

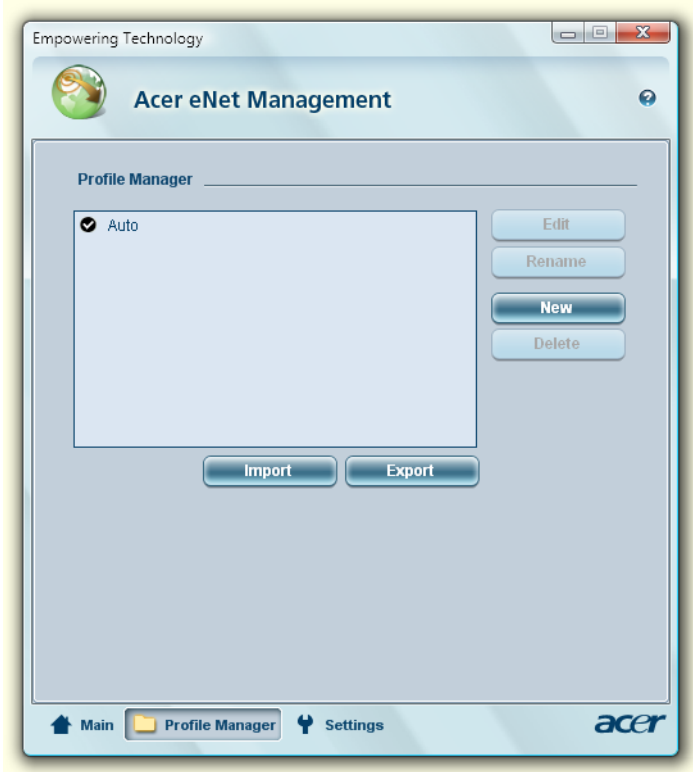
Acer eNet Management

Acer eNet Management hilft Ihnen, schnell und einfach eine Verbindung zu verdrahteten und drahtlosen Netzwerken an unterschiedlichen Orten herzustellen. Um auf dieses Dienstprogramm zuzugreifen, wählen Sie **"Acer eNet Management"** in der Symbolleiste von Empowering Technology, oder führen Sie das Programm von der Programmgruppe Acer Empowering Technology im Startmenü aus. Sie haben auch die Option, Acer eNet Management so einzustellen, dass es automatisch startet, wenn Sie Ihren PC hochfahren.

Acer eNet Management erkennt automatisch die besten Einstellungen für einen neuen Ort und bietet gleichzeitig die Möglichkeit, Einstellungen ganz auf eigene Bedürfnisse abzustimmen.



Acer eNet Management kann Netzwerkeinstellungen für einen Ort in einem Profil speichern und automatisch das gewünschte Profil einstellen, wenn Sie von einem Ort zu einem anderen gehen. Zu den gespeicherten Einstellungen gehören Einstellungen für die Netzwerkverbindung (IP- und DNS-Einstellungen, Wireless-AP-Details usw.), sowie standardmäßige Druckereinstellungen. Aufgrund von Sicherheitsfragen speichert Acer eNet Management nicht Informationen wie Benutzername und Kennwort.



Acer ePower Management

Acer ePower Management besitzt eine einfach verständliche Anwenderoberfläche für die Konfigurierung von Energieverwaltungsoptionen. Um auf dieses Dienstporgramm zuzugreifen, wählen Sie **"Acer ePower Management"** in der Symbolleiste Empowering Technology, führen Sie das Programm von der Programmgruppe Acer Empowering Technology im Startmenü aus, oder rechtsklicken Sie auf das Windows-Energie-Symbol in der Systemleiste, und wählen Sie **"Acer ePower Management"**.

Energiepläne verwenden

Acer ePower Management besitzt drei vordefinierte Energiepläne: Balanced (Ausgeglichen), High performance (Hochleistung) und Power saver (Energiesparung). Sie können auch benutzerdefinierte Energiepläne erstellen. Sie können wie im Folgenden beschrieben Energiepläne erstellen, zwischen ihnen wechseln, sie verändern, löschen und wiederherstellen.

Um Einstellungen für die Modi On Battery (Akkubetrieb) und Plugged In (Netzbetrieb) anzuzeigen und anzupassen, klicken Sie auf die entsprechenden Registerkarten. Sie können die Energieoptionen von Windows öffnen, indem Sie auf **"More Power Options"** (Weitere Energieoptionen) klicken.

Hinweis: Vordefinierte Energiepläne lassen sich nicht löschen.

Neuen Energieplan erstellen:

Wenn Sie frei definierte Energiepläne erstellen, können Sie selbst festgelegte Energieoptionen speichern und schnell aktivieren.

1. Klicken Sie auf das Symbol Energieplan erstellen.
2. Geben Sie einen Namen für den neuen Energieplan ein.
3. Wählen Sie einen vordefinierten Energieplan, auf dem der benutzerdefinierte Plan basieren soll.
4. Ändern Sie bei Bedarf die Anzeige- und Schlafeinstellungen, die Sie für den Computer verwenden möchten.
5. Klicken Sie auf **"OK"**, um den neuen Energieplan zu speichern.

Zwischen Energieplänen wechseln:

1. Wählen Sie in der Dropdown-Liste den Energieplan, zu dem Sie wechseln möchten.
2. Klicken Sie auf **"Apply"** (Anwenden).

Energieplan bearbeiten:

Sie können durch Veränderung eines Energieplans Systemeinstellungen wie z.B. LCD brightness (LCD-Helligkeit) und CPU speed (CPU-Geschwindigkeit) anpassen. Sie können auch Systemkomponenten ein-/ausschalten, um die Nutzungsdauer des Akkus zu verlängern.

1 Wechseln Sie zu dem Energieplan, den Sie bearbeiten möchten.

2 Passen Sie Einstellungen ganz nach Bedarf an.

3 Klicken Sie auf **"Apply"** (Anwenden), um die neuen Einstellungen zu speichern.

Energieplan löschen:

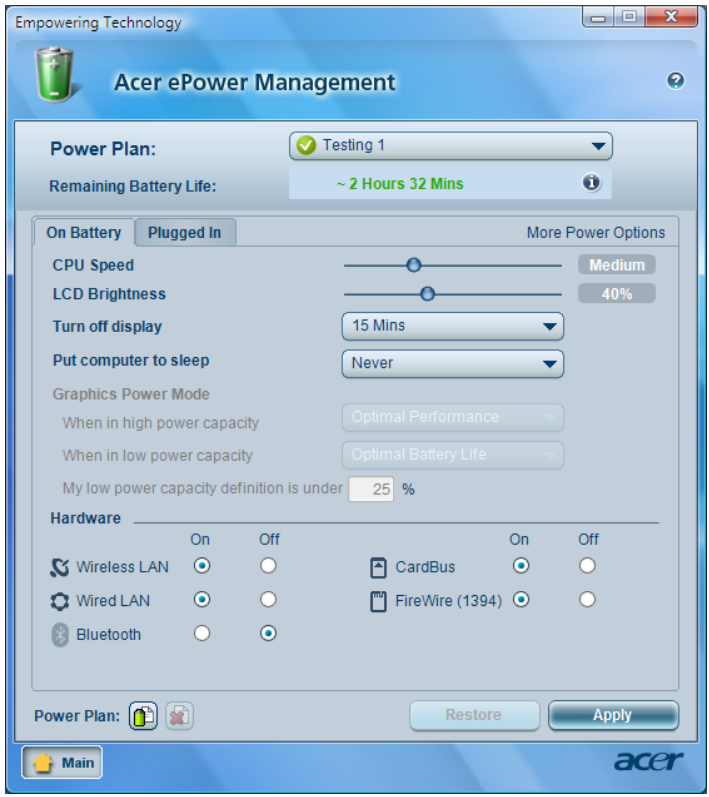
Sie können den Energieplan, den Sie derzeit benutzen, nicht löschen. Wenn Sie den aktiven Energieplan löschen möchten, wechseln Sie erst zu einem anderen Plan.

1 Wählen Sie in der Dropdown-Liste den Energieplan, den Sie löschen möchten.

2 Klicken Sie auf das Symbol Energieplan löschen.

Akkustatus

Eine Echtzeitschätzung der Akkunutzungsdauer basierend auf der aktuellen Verwendung sehen Sie in der oberen Hälfte des Fensters. Klicken Sie auf um die geschätzte Akkunutzungsdauer in den Schlaf- und Ruhe-Modi zu sehen.



Acer ePresentation Management

Acer ePresentation Management ermöglicht Ihnen, unter Verwendung einer Direkttaste die Anzeige Ihres Computers an ein externes Gerät oder einen Projektor auszugeben: **<Fn> + <F5>**. Falls die automatische Erkennung von Hardware im System enthalten ist und die externe Anzeige des Systems dies unterstützt, wird die Anzeige des Systems automatisch ausgeschaltet, wenn eine externe Anzeige an das System angeschlossen wird. Starten Sie für Projektoren und externe Geräte, die nicht automatisch erkannt werden, Acer ePresentation Management, um die passenden Anzeigeeinstellungen auszuwählen.

Hinweis: Falls die wiederhergestellte Auflösung nicht korrekt ist, nachdem Sie einen Projektor abgetrennt haben, oder Sie eine externe Auflösung verwenden müssen, die nicht von Acer ePresentation Management unterstützt wird, passen Sie die Einstellungen Ihrer Anzeige an, indem Sie Display Properties (Anzeigeeigenschaften) oder das Programm verwenden, das vom Verkäufer der Grafikkarte bereitgestellt wird.

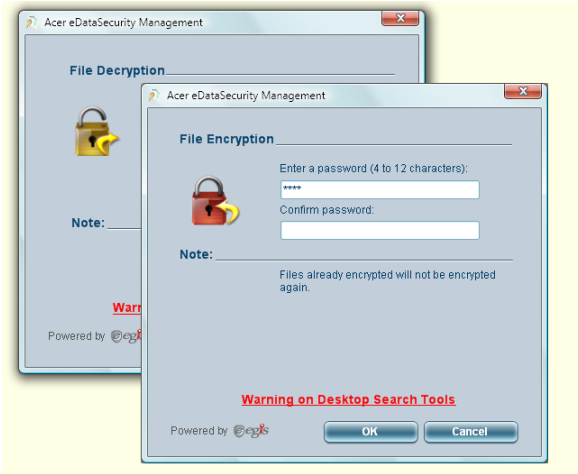
Acer eDataSecurity Management (für ausgewählte Modelle)

Acer eDataSecurity Management ist eine Anwendung für die Verschlüsselung von Dateien, mit der Sie Dateien vor unbefugtem Zugriff durch nicht autorisierte Personen schützen können. Es ist auf praktische Weise als eine Erweiterung in Windows Explorer integriert und ermöglicht schnelle und einfache Verschlüsselung/Entschlüsselung und unterstützt auch direkte Verschlüsselung für Lotus Notes und Microsoft Outlook.

Der Setup-Assistent für Acer eDataSecurity Management fragt Sie nach einem Supervisor-Kennwort und einem standardmäßigen dateispezifischen Kennwort. Dieses dateispezifische Kennwort wird verwendet, um Dateien standardmäßig zu verschlüsseln. Oder Sie können Ihr eigenes dateispezifisches Kennwort eingeben, wenn Sie eine Datei verschlüsseln.

Acer eDataSecurity Management
Initialize Supervisor Password
The Supervisor Password serves two purposes:
(1) To grant access to the Personal Secure Disk.
(2) To provide you with a "last resort" to decrypt any files previously encrypted...
Please record and keep it in a secure place, and never disclose it to anyone.
Initialize Supervisor Password
Enter Supervisor Password:
Confirm password:
Next

Hinweis: Das Kennwort, das verwendet wird, um eine Datei zu verschlüsseln, ist ein einmaliger Schlüssel, der vom System entschlüsselt werden muss. Falls Sie das Kennwort verlieren, ist das Supervisor-Kennwort der einzige Schlüssel, mit dem die Datei entschlüsselt werden kann. Falls Sie beide Kennworte verlieren, gibt es keine Möglichkeit mehr, die Datei zu entschlüsseln! **Stellen Sie deshalb sicher, dass Sie die Kennworte nicht verlieren!**



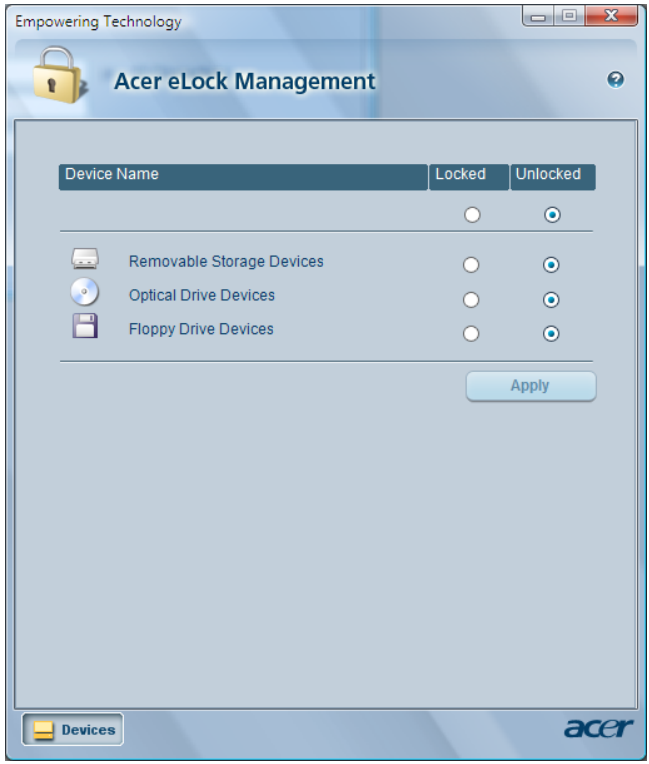
Acer eLock Management

Acer eLock Management ist eine Sicherheitsanwendung, mit der Benutzer entfernbare Datenträger, optische Laufwerke und Diskettenlaufwerke vor Diebstahl sichern können, wenn das Notebook allein gelassen wird.

- Removable Storage Devices (Wechselbare Speichergeräte) — hierzu gehören USB-Disk-Laufwerke, USB-Pen-Laufwerke, USB-Flash-Laufwerke, USB-mp3-Laufwerke, USB-Speicherkartenleser, IEEE 1394-Disk-Laufwerke und andere entfernbare Disk-Laufwerke, die als Dateisysteme an den Computer angeschlossen werden können.
- Optical Drive Devices (Optische Laufwerke) — Eignet sich für jegliche Art von CD-ROM-, DVD-ROM-, HD-DVD- oder Blu-Ray-Laufwerk.
- Floppy Drive Devices (Diskettenlaufwerke) — nur 3,5-Zoll-Diskettenlaufwerke.

Um Acer eLock Management benutzen zu können, muss erst ein Kennwort für Empowering Technology festgelegt werden. Sobald dies eingestellt ist, können Sie Sperren auf alle beliebigen Gerätetypen anwenden. Sperren werden automatisch eingestellt, ohne dass ein Neustart notwendig ist und sie bleiben nach dem Neustart bestehen, bis sie aufgehoben werden.

Hinweis: Wenn Sie das Kennwort für Empowering Technology vergessen haben, können Sie das System nur zurücksetzen, indem Sie es neu formatieren. Vergessern Sie das Kennwort nicht und bewahren Sie es am besten an einem sicheren Ort auf.

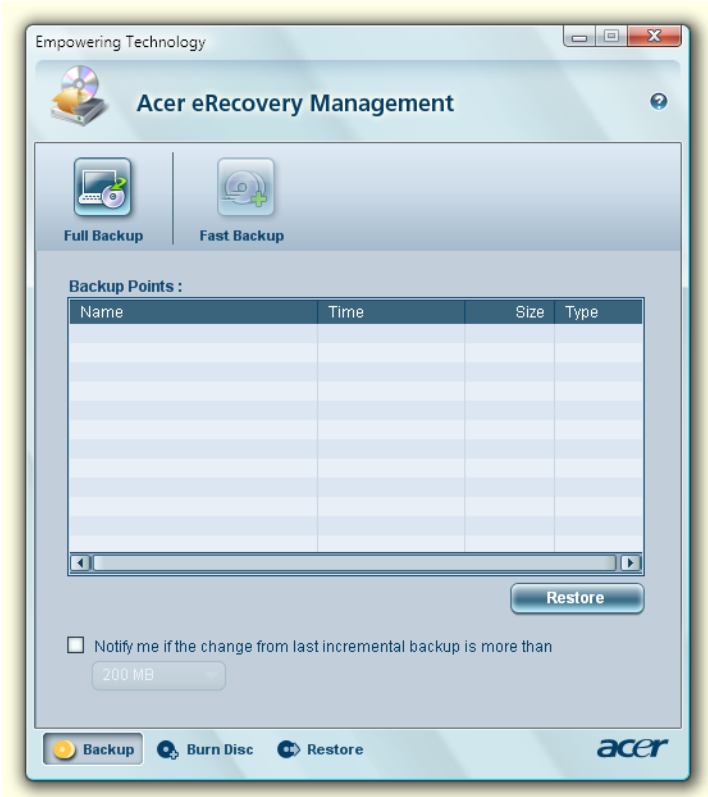


Acer eRecovery Management

Acer eRecovery Management ist ein vielseitiges Dienstprogramm zur Sicherung von Daten. Mit ihm können Sie vollständige oder stufenweise Sicherungen durchführen, ein Bild mit allen Standardeinstellungen auf eine optische Disc brennen, Daten mit Hilfe einer zuvor durchgeführten Sicherung wiederherstellen oder Anwendungen und Treiber neu installieren. Standardmäßig werden vom Anwender erstellte Sicherungen im Laufwerk D:\ gespeichert.

Acer eRecovery Management bietet Ihnen folgendes:

- Kennwortschutz (Kennwort für Empowering Technology)
- Vollständige oder stufenweise Sicherungen auf Festplatte oder optischer Disc
- Erstellung von Sicherungskopien:
    - Bild mit Standardeinstellungen
    - Benutzerdefiniertes Sicherungsbild
    - Aktuelle Systemkonfiguration
    - Sicherung von Anwendungen
- Sichern und wiederherstellen:
    - Bild mit Standardeinstellungen
    - Benutzerdefiniertes Sicherungsbild
    - Von zuvor erstellter CD/DVD
    - Anwendungen/Treiber neuinstallieren



Weitere Informationen finden Sie **"Acer eRecovery Management" auf Seite 84** im **AcerSystem User's Guide**.

Hinweis: Falls Ihr Computer nicht mit einer Recovery-CD oder einer System-CD geliefert wird, verwenden Sie die Funktion "System backup to optical disk" von Acer eRecovery Management, um ein Backup-Image auf CD oder DVD zu brennen. Um die besten Ergebnisse zu erhalten, wenn Sie Ihr System mit einer CD oder Acer eRecovery Management wiederherstellen, trennen Sie alle Peripheriegeräte (mit Ausnahme des externen Acer ODD (optisches Laufwerk), falls Ihr Computer dies besitzt), einschließlich Ihrem Acer ezDock ab.

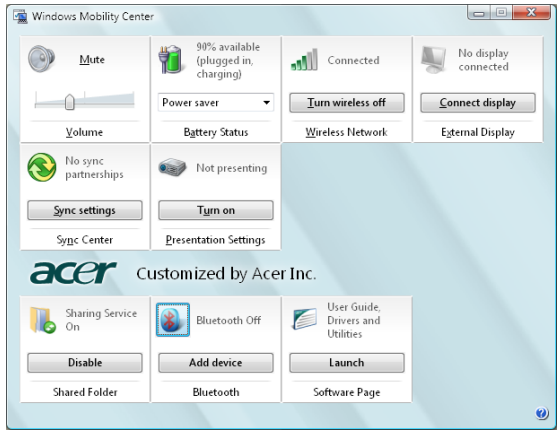
Acer eSettings Management

Mit Acer eSettings Management können Sie Hardwaredaten prüfen, Kennworte für das BIOS festlegen und Boot-Optionen modifizieren.

Acer eSettings Management leistet auch folgendes:

- Bietet eine einfache grafische Anwenderoberfläche für die Navigation.
- Druckt Hardwaredaten aus und speichert sie.
- Ermöglicht Ihnen, einen Asset-Tag für das System festzulegen

Windows Mobility Center



Das Windows Mobility Center erfasst wichtige auf Mobilität bezogene Systemeinstellungen an einem einfach aufzufindenden Ort, so dass Sie schnell das Acer-System so konfigurieren können, dass es sich für andere Orte, Netze oder Aktivitäten eignet. Zu den Einstellungen gehören Anzeigehelligkeit, Energieplan, Lautstärke, Drahtlos-Netz Ein/Aus, Einstellungen für externe Anzeige, Ausrichtung von Anzeige und Synchronisierungsstatus.

Windows Mobility Center enthält auch Acer-spezifische Einstellungen wie z.B. Bluetooth Add Device (Bluetooth Gerät hinzufügen) (falls anwendbar), Ein-/Ausschalten gemeinsamer Ordneransicht und gemeinsamer Dienstbenutzung und eine direkte Verbindung zur Acer-Bedienungsanleitung sowie Treibern und Dienstprogrammen.

Windows Mobility Center starten:

- Verwenden Sie die Tastenkombination <⊞> + <X>
- Starten Sie Windows Mobility Center von der Systemsteuerung aus
- Starten Sie Windows Mobility Center vom Programm Accessories (Zubehör) im Startmenü aus

Eine Ferrari-Tour

Nachdem Sie Ihren Computer aufgestellt haben, erhalten Sie nun einen Überblick über Ihren neuen Ferrari-Computer.

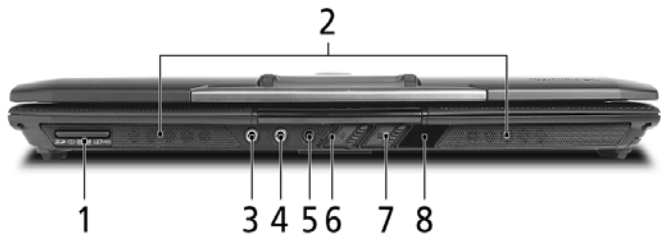
System

Vorderseite

#	Element	Beschreibung
1	Eingebaute Kamera	1,3 Megapixel-Webkamera für Videokommunikation.
2	Anzeigebildschirm	Wird auch als LCD (Liquid-Crystal-Display) bezeichnet. Zeigt die Ausgabe des Computers an.
3	Ein/Aus-Taste	Schaltet den Computer ein und aus.
4	Tastatur	Dient der Eingabe von Daten in Ihren Computer.

#	Element	Beschreibung
5	Handablage	Bequemer Ablagebereich für Ihre Hände während der Bedienung des Computers.
6	Touchpad	Berührungssensibles Zeigegerät, das die gleichen Funktionen besitzt wie eine Computer-Maus.
7	Anklicktasten (links und rechts)	Die linken und rechten Tasten funktionieren wie die linken und rechten Tasten einer Maus.
8	Statusanzeigen	LEDs (Light-Emitting Diodes), die aufleuchten, um Ihnen den Status der Funktionen und Komponenten des Computers anzuzeigen.
9	Einfach-Starttasten	Tasten zum Start oft benutzter Programme. Siehe **"Einfach-Starttasten" auf Seite 28** für weitere Einzelheiten.
10	Mikrofon	Internes Mikrofon für Tonaufnahme.

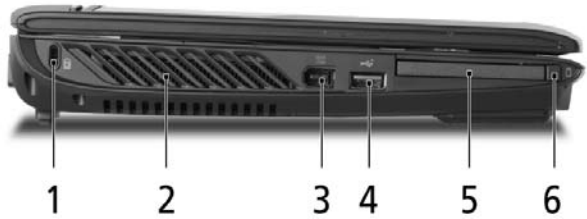
Geschlossene Vorderseite



#	Symbol	Element	Beschreibung
1		5-in-1-Karten-Leser	Eignet sich für Memory Stick (MS), Memory Stick PRO (MS PRO), MultiMediaCard (MMC), Secure Digital (SD) und xD-Picture Card (xD) (optional vom Hersteller). **Hinweis:** Es kann nicht mehr als eine Karte gleichzeitig verwendet werden.
2		Lautsprecher	Linker und rechter Lautsprecher bieten Audioausgabe in Stereo.
3		Leitungseingangs-Buchse	Zum Anschluss von Audioeingabe-Geräten (z.B. Audio-CD-Player, Stereo-Walkman).
4		Mikrofon-Eingangs-Buchse	Eignet sich zur Eingabe aus externen Mikrofonen.

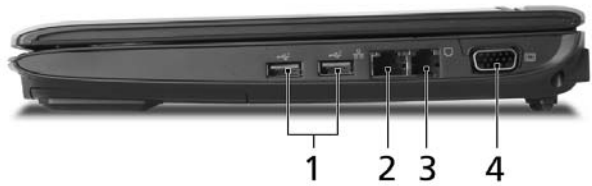
#	Symbol	Element	Beschreibung
5		Kopfhörer-/ Lautsprecher-/ Ausgabe-Buchse mit S/PDIF-Unterstützung	Zum Anschluss von Audioausgabe-Geräten (z.B. Lautsprechern, Kopfhörern).
6		Schalter für Bluetooth-Kommunikation	Aktiviert/Deaktiviert die Bluetooth-Funktion.
7		Schalter für drahtlose Kommunikation	Aktiviert/Deaktiviert die Wireless-Funktion.
8		Infrarotanschluss	Dient dem Anschluss von Infrarot-Geräten (z.B. Infrarot-Drucker, IR-fähiger Computer).

Linke Seite



#	Symbol	Element	Beschreibung
1		Steckplatz für Kensington-Schloss	Zur Anbringung eines Kensington-kompatiblen Sicherheitsschlosses für den Computer.
2		Belüftungsschlitze	Schützt den Computer vor Überhitzung, selbst bei längerer Bedienung.
3	1394	6-poliger IEEE 1394-Anschluss	Dient dem Anschluss von IEEE 1394-Geräten.
4		USB 2.0-Anschluss	Dient dem Anschluss von USB 2.0-Geräten (z.B.USB-Maus, USB-Kamera).
5		PC-Karten-Einschub	Eignet sich für eine Typ-II-PC-Karte.
6		Auswurftaste für PC-Karten-Einschub	Schiebt die PC-Karte aus dem Einschub heraus.

Rechte Seite

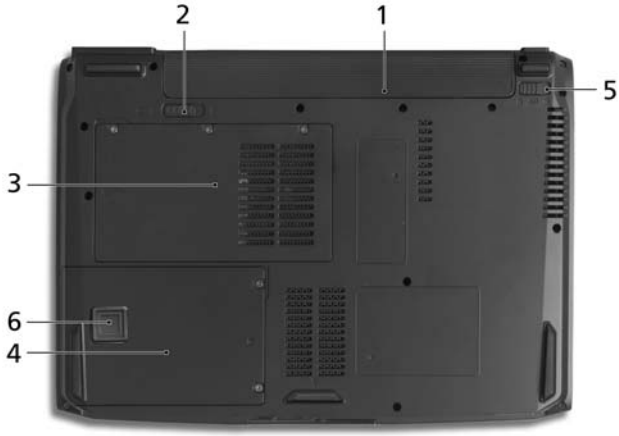


#	Symbol	Element	Beschreibung
1		USB 2.0-Anschlüsse	Dient dem Anschluss von USB 2.0-Geräten (z.B. USB-Maus, USB-Kamera).
2		Ethernet (RJ-45)-Anschluss	Dient dem Anschluss eines Ethernet 10/100/1000-basierten Netzwerks (für ausgewählte Modelle).
3		Modem (RJ-11)-Anschluss	Dient dem Anschluss einer Telefonleitung.
4		Dient dem Anschluss einer externen Anzeige (VGA)	Dient dem Anschluss eines Anzeigegeräts (z.B. externer Monitor, LCD-Projektor).

Rückseite

#	Symbol	Element	Beschreibung
1		124-poliger Acer ezDock-Anschluss	Dient dem Anschluss von Acer ezDock.
2		Akku	Versorgt den Rechner mit Strom.
3		DC-Eingabe-Buchse	Dient dem Anschluss des Netzteils.

Unterseite



#	Element	Beschreibung
1	Akkufach	Enthält den Akku des Computers.
2	Verriegelung des Akkus	Entsperrt den Akku für die Herausnahme.
3	Speicherfach	Enthält den Hauptspeicher des Computers.
4	Festplattenfach	Enthält die Computer-Festplatte (durch Schrauben gesichert).
5	Akkuverschluss	Sichert den Akku an seiner Position.
6	Acer DASP (Disk Anti-Shock Protection)	Schützt die Festplatte vor Stößen und Erschütterungen.

Optische Bluetooth-Maus

Vorderseite

#	Element	Beschreibung
1	Linksklick-Taste	Drücken Sie die linke Taste, um Elemente auszuwählen und Funktionen auszuführen.
2	Bildlaufrad	Verschieben Sie eine Seite nach oben oder unten.
3	Rechtsklick-Taste	Drücken Sie die rechte Taste, um Elemente auszuwählen und Funktionen auszuführen.
4	Statusanzeige	Zeigt den Status der Bluetooth-Verbindung/ Paarung und den Ladezustand der Mausbatterie.
5	Verriegelung des Akkus	Entsperrt den Akku für die Herausnahme.

Unterseite

#	Symbol	Element	Beschreibung
1		Taste zur Bluetooth-Verbindung/ Paarung	Aktiviert/Deaktiviert die Bluetooth-Funktion.
2		Ein/Aus-Taste	Schaltet die Maus ein und aus.

Bluetooth VoIP-Telefon

Vorderseite

#	Symbol	Element	Beschreibung
1		Anschluss für PC-Karte (PCMCIA)	Dient dem Anschluss von PCMCIA-Karten an den Computer.
2		Lautsprecher	Gibt Ton aus.
3		Lauter/Leiser-Taste	Erhöht/Verringert die Lautstärke.
4		Ein/Aus-Taste	Schaltet das Telefon ein und aus.
5		Taste zur Bluetooth-Verbindung/Paarung	Aktiviert/Deaktiviert die Bluetooth-Funktion.
6		Taste für Lautsprechertelefon	Aktiviert/Deaktiviert die Lautsprechertelefon-Funktion.
7		Mikrofon	Internes Mikrofon für Tonaufnahme.
8		Klappe	Klappen Sie das interne Mikrofon hervor.
9		Anzeige für Bluetooth-Verbindung/Paarung	Zeigt den Status der Bluetooth-Verbindung/Paarung an.
10		Anzeige für Ladung/ Strom	Zeigt den Lade-/Stromzustand des Telefons an.

Technische Daten

Betriebssystem	• Windows Vista™ Ultimate • Windows Vista™ Business • Windows Vista™ Home Premium

Plattform	• AMD Turion™ 64 X2 TL-52/TL-56/TL-60 (1,6/1,8/2,0 GHz, 512 KB L2 cache) oder TL-50 (1,6 GHz, 512 KB L2 Cache) mit folgenden Eigenschaften:
	  • Dual-Core-Verarbeitung
	  • Unterstützung für simultanes 32- und 64-bit Windows®
	  • AMD PowerNow!™, AMD HyperTransport™ und verbesserte Virenschutz-Technologie
	• ATI RADEON® XPRESS 1150 Chipset
	• WLAN: Integriertes Acer InviLink™ Nplify™ 802,11, mit Unterstützung für Acer SignalUp Wireless-Technologie

Systemspeicher	Bis zu 2 GB an DDR2 667 MHz Arbeitspeicher. Aufrüstbar auf bis zu 4 GB mit zwei soDIMM-Modulen (Unterstützung für Dual-Channel)
Anzeige und Grafiken	• 12,1" WXGA 200-nit Acer CrystalBrite™ High-Brightness TFT LCD, 1280 x 800 Pixel Auflösung, 16:10 Ansichtverhältnis, Unterstützung für simultanes Ansehen auf mehreren Fenstern in zwei Anzeige mit Acer GridVista™ • 12,1" WXGA 200-nit High-Brightness TFT LCD, 1280 x 800 Pixel Auflösung, 16:10 Ansichtverhältnis, Unterstützung für simultanes Ansehen auf mehreren Fenstern in zwei Anzeige mit Acer GridVista™ • ATI RADEON® XPRESS 1150 integrierte 3D-Grafiken mit Unterstützung für ATI PowerPlay™ 5.0, Microsoft® DirectX® 9.0, PCI Express® • Simultane LCD- und CRT-Anzeige mit LCD-Platten-Aktualisierungsrate von 70 Hz • Auflösung bis zu 2048 x 1536 über non-interlaced CRT-Anzeige • MPEG-2/DVD-Festplatten-Unterstützung

Speicher-Subsystem	• 100/120/160 GB SATA Festplattenlaufwerk
	• Externes IEEE 1394 Bus-angetriebenes Optiklaufwerk:
	  • 8X einsteckbares DVD-Super Multi-Double-Layer
	  • HD DVD-ROM
	• 5-in-1 Kartenleser, mit Unterstützung für Memory Stick® (MS), Memory Stick PRO™ (MS PRO), MultiMediaCard (MMC), Secure Digital (SD) und xD-Picture Card™ (xD)

Abmessungen und Gewicht	• 302,3 (B) x 221,28 (T) x 20,8/34,5 (H) mm (11,90 x 8,72 x 0,82/1,36 inches) • 1,75 kg (3,85 lbs) mit 6-Zellen-Li-ion-Akku • 1,60 kg (3,52 lbs) mit 3-Zellen-Li-ion-Akku

Strom-Subsystem	• ACPI 3.0 CPU-Energieverwaltungs-Standard: Unterstützt Standby- und Ruhe-Energiesparmodi
	• 57 W 4800 mAh (6-Zellen) Li-ion-Akku und 22 W 2000 mAh (3-cell) Li-ion-Akku
	• Acer QuicCharge™-Technologie:
	  • 80% Ladung in einer Stunde
	  • 2-Stunden Schnellaufladung
	  • 2,5-Stunden Ladung während Bedienung
	• 65 W AC-Netzteil

Eingabegeräte	• Acer FineTouch™-Tastatur mit 84/85 Tasten • Touchpad-Zeigegerät • 12 Funktionstasten, vier Cursor-Tasten, zwei Windows® -Tasten, Hotkey-Steuerung, eingebettetes Ziffernfeld, Unterstützung für Fremdsprachen • Vier Einfach-Starttasten • Zwei Schalter auf Vorderseite: WLAN und Bluetooth® (2-Wege-Schalter)
Audio	• Unterstützung für High-Definition-Audio • S/PDIF (Sony/Philips Digital Interface)-Unterstützung für digitale Lautsprecher • Audiosystem mit zwei eingebauten Lautsprechern • MS-Sound-kompatibel • Eingebautes Mikrofon

Kommunikation	• Acer Video Conference mit Unterstützung für VVoIP (Voice and Video over Internet Protocol) über Acer OrbiCam™ und Acer Bluetooth® VoIP-Telefon
	• Acer OrbiCam 1,3 Megapixel CMOS-Kamera (auf LCD-Platte angebracht) mit folgenden Eigenschaften (für ausgewählte Modelle):
	  • Ergnomisches Drehen um 225 Grad
	  • Acer PrimaLite-Technologie
	• WPAN: Bluetooth® 2.0+EDR (Enhanced Data Rate)
	• LAN: Gigabit Ethernet; bereit für Wake-on-LAN
	• Modem: 56K ITU V.92 mit PTT-Zulassung; bereit für Wake-on-Ring
	• WLAN: Acer InviLink™ Nplify™, 802,11 a/b/g oder 802,11b/g Wi-Fi CERTIFIED™-Lösung, Unterstützung für Acer SignalUp™-Wireless-Technologie

I/O-Schnittstelle	• 124-poliger Acer ezDock-Anschluss • PC-Karten-Einsteckplatz (ein Typ II) • 5-in-1-Kartenleser (MS/MS PRO/MMC/SD/xD) • Drei USB 2.0-Anschlüsse • IEEE 1394-Anschluss (6-polig) • Schneller Infrarot (FIR)-Anschluss • Anschluss für externe Anzeige (VGA) • Kopfhörer-/Lautsprecher-/Ausgabe-Buchse S/PDIF-Unterstützung • Mikrofon-Eingangs-Buchse • Leitungseingangs-Buchse • Ethernet (RJ-45)-Anschluss • Modem (RJ-11)-Anschluss • DC-Eingabe-Buchse für Netzteil
Sicherheit	• Acer DASP+ einschließlich Acer DASP (Disk Anti-Shock Protection), Acer GraviSense und Acer Anti-Theft HDD-Schutz-Technologien • Steckplatz für Kensington-Schloss • Benutzer- und Supervisor-Kennworte für BIOS

Software	• Acer Empowering Technology (Acer eNet, ePower, ePresentation, eDataSecurity, eLock, eRecovery, eSettings Management) • Acer GridVista™ • Acer Launch Manager • Acer Voice Connection Manager • Adobe® Reader® • Norton Internet Security™ • NTI CD-Maker™ • Acer Arcade Deluxe™ • CyberLink® PowerDVD™ • CyberLink® PowerProducer™ Hinweis: Die oben aufgelistete Software dient nur als Anhaltspunkt. Die genaue Konfiguration des PCs hängt von dem Modell ab, das Sie kaufen.
Optionen und Zubehör	• Acer ezDock • Acer ezDock Lite • Mit Kabel • 512 MB, 1 oder 2 GB DDR2 533/667 MHz soDIMM-Module • 120 GB serielle ATA-Festplatte • 6-Zellen Li-Ion-Akku • 65 W AC-Netzteil • Externes USB-Diskettenlaufwerk

Umgebung	• Temperatur:
	  • Betrieb: 5 °C bis 35 °C
	  • Nichtbetrieb: -20 °C bis 65 °C
	• Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend):
	  • Betrieb: 20% bis 80%
	  • Nichtbetrieb: 20% bis 80%

Systemkonform	• ACPI • DMI 2.0 • Mobile PC 2002 • Wi-Fi®
Garantie	Ein Jahr gültige internationale Reisegarantie (International Travelers Warranty; ITW)

Hinweis: Die oben angeführten Daten dienen lediglich als Anhaltspunkt. Die genaue Konfiguration Ihres PCs hängt von dem Modell ab, das Sie kaufen.

Warnung! Aus Sicherheitsgründen sollten Sie keine nicht konformen Teile verwenden, wenn Sie Komponenten hinzufügen oder ändern. Wenden Sie sich an Ihren Einzelhändler, um Kaufoptionen zu erfahren.

Statusanzeigen

Der Rechner besitzt mehrere einfach zu erkennende Statusanzeigen:

Die Statusanzeigen auf der Vorderseite sind selbst dann zu sehen, wenn die Computerklappe geschlossen ist.

Symbol	Funktion	Beschreibung
	⇩ (Caps Lock)	Leuchtet auf, wenn die ⇩-Funktion aktiviert ist.
	Num ⇩ (Num Lock)	Leuchtet auf, wenn die Num ⇩-Funktion aktiviert ist.
	HDD	Leuchtet auf, wenn die Festplatte aktiv ist.
	Stromanzeige	Leuchtet auf, wenn der Computer eingeschaltet ist.
	Bluetooth-Kommunikation	Leuchtet auf, um den Status der Bluetooth-Kommunikation anzuzeigen.
	Wireless-LAN	Leuchtet auf, um den Status der Wireless LAN-Kommunikation anzuzeigen.
	Akkuanzeige	Leuchtet auf, wenn der Akku aufgeladen wird.

1. Aufladung: Die Leuchte erscheint gelb, wenn der Akku aufgeladen wird.
2. Voll aufgeladen: Die Leuchte erscheint grün, wenn Netzstrom verwendet wird.

Einfach-Starttasten

Es gibt mehrere praktisch angeordnete Einfach-Starttasten. Es handelt sich dabei um: Mail-, Webbrowser-, Empowering Key < e > und eine vom Benutzer programmierbare Taste.

Drücken < e > um Acer Empowering Technology zu starten. Siehe "Acer Empowering Technology" auf Seite 1. In der Werkseinstellung starten die Mail- und Webbrowser-Tasten jeweils das Standard-E-Mail-Programm und den Standard-Webbrowser. Im Acer Launch Manager können Sie die Webbrowser-, Mail- und programierbaren Tasten einstellen. Siehe "Launch Manager" auf Seite 60.

Einfach-Starttasten	Standardapplikation
P	Vom Benutzer programmierbar
e	Acer Empowering Technology (Vom Benutzer programmierbar)
	Internet-Browserprogramm (Vom Benutzer programmierbar)
	E-Mail-Programm (Vom Benutzer programmierbar)

Touchpad

Das eingebaute Touchpad ist ein Zeigegerät, das Berührungen seiner Oberfläche wahrnimmt. Dies bedeutet, das der Cursor jedes Mal reagiert, wenn Sie Ihren Finger über das Touchpad führen. Die zentrale Position in der Mitte der Handablage bietet optimalen Komfort und Unterstützung.

Touchpad-Grundlagen

Die folgenden Tips weisen Sie in die Benutzung des Touchpads ein:

- Streichen Sie mit Ihrem Finger über die Oberfläche des Touchpads **(2)**, um den Cursor zu bewegen.
- Drücken Sie die linken **(1)** und rechten Tasten unterhalb des Touchpads, um Funktionen auszuwählen und auszuführen. Diese zwei Tasten entsprechen Diese beiden Tasten entsprechen den linken und rechten Maustasten. Ein Antippen des Touchpads entspricht dem Klicken mit der linken Maustaste.

Funktion	Linke Taste (1)	Rechte Taste	Berührsensibles Feld des Touchpads (2)
Ausführen	Schnell zweimal klicken.		Zweimal antippen (mit derselben Geschwindigkeit wie ein Doppelklick mit einer Maustaste).
Auswählen	Einmal klicken.		Einmal antippen.
Ziehen	Klicken und halten, und dann den Cursor mit dem Finger auf dem Touchpad ziehen.		Zweimal antippen (mit derselben Geschwindigkeit wie ein Doppelklick mit einer Maustaste), dann den Finger auf dem Touchpad nach dem zweiten Antippen ziehen.
Kontextmenü aufrufen		Einmal klicken.	
Bildlauf			Tippen Sie auf die Pfeile, um nach oben/unten zu gehen.

Hinweis: Benutzen Sie das Touchpad nur mit sauberen, trockenen Fingern. Das Touchpad ist berührungsempfindlich. Je leichter also die Berührung, desto besser ist die Reaktion. Hartes Antippen steigert die Reaktionsfähigkeit des Touchpads nicht.

Verwenden der Tastatur

Die Tastatur verfügt über Standardtasten und ein integriertes numerisches Tastenfeld, separate Cursortasten, Feststelltasten, Windows-Tasten und Sondertasten.

Feststelltasten und integriertes numerisches Tastenfeld

Die Tastatur verfügt über 3 Feststelltasten, die Sie aktivieren bzw. deaktivieren können.

Feststelltaste	Beschreibung
⇩ (Caps Lock)	Wenn diese ⇩ (Caps Lock) aktiviert ist, werden alle eingegebenen alphabetischen Zeichen in Großbuchstaben dargestellt.
Num ⇩ (Num Lock) **<Fn> + <F11>**	Wenn Num ⇩ (Num Lock) aktiviert ist, befindet sich das integrierte numerische Tastenfeld im numerischen Modus. Die Tasten sind wie auf einem Taschenrechner angeordnet (inklusive der arithmetischen Operatoren +, -, * und /). Verwenden Sie diesen Modus zur Eingabe großer Mengen numerischer Daten. Eine bessere Lösung besteht im Anschließen eines externen Tastenfelds.
Rol ⇩ (Scroll Lock) **<Fn> + <F12>**	Wenn Rol ⇩ (Scroll Lock) aktiviert ist, bewegt sich die Bildschirmanzeige eine Zeile nach oben oder unten, wenn Sie die jeweiligen Pfeiltasten drücken. Bei einigen Anwendungen hat Rol ⇩ (Scroll Lock) keine Funktion.

Das integrierte numerische Tastenfeld arbeitet wie das numerische Tastenfeld eines Arbeitsplatzrechners. Es ist an den kleinen Zeichen in der oberen rechten

Ecke der Tasten erkennbar. Um die Tastaturbeschriftung einfach zu halten, sind die Cursor-Steuersymbole nicht auf die Tasten gedruckt.

Gewünschte Funktion	Num ⇩ ist aktiviert	Num ⇩ ist deaktiviert
Zahlentasten des integrierten Tastenfelds	Geben Sie wie gewohnt Zahlen ein.	
Cursorsteuertasten des integrierten Tastenfelds	Halten Sie die **<** ⇧ **>** beim Betätigen der Cursorsteuertasten gedrückt.	Halten Sie die **<Fn>** beim Betätigen der Cursorsteuertasten gedrückt.
Tasten der normalen Tastatur	Halten Sie die **<Fn>**-Taste beim Eingeben von Buchstaben auf dem integrierten Tastenfeld gedrückt.	Geben Sie wie gewohnt Buchstaben ein.

Windows-Tasten

Die Tastatur besitzt zwei Tasten für spezielle Windows-Funktionen.

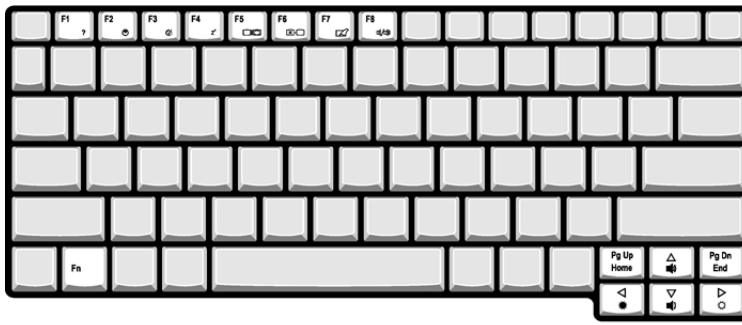
Taste	Beschreibung
Taste mit Windows-Logo	Wenn Sie nur auf diese Taste allein drücken, hat dies den gleichen Effekt wie das Klicken auf die Start-Schaltfläche unter Windows; es wird das Start-Menü aufgerufen. Wenn die Taste gleichzeitig mit anderen Tasten benutzt wird, stehen ein Vielzahl von Funktionen zur Verfügung: **<⊞>:** Startmenü öffnen oder schließena **<⊞> + <D>:** Desktop anzeigen **<⊞> + <E>:** Windows Explore öffnen **<⊞> + <F>:** Nach Datei oder Ordner suchen **<⊞> + <G>:** Durch Elemente in Sidebar gehen **<⊞> + <L>:** Computer sperren (bei bestehender Verbindung zu Netzwerkdomäne) oder Benutzer wechseln (bei nicht bestehender Verbindung zu Netzwerkdomäne) **<⊞> + <M>:** Verkleinert alle Fenster zum Symbol. **<⊞> + <R>:** Ruft das Dialogfenster Ausführen auf. **<⊞> + <T>:** Durch Programme in der Taskleiste gehen **<⊞> + <U>:** Ease of Access Center öffnen **<⊞> + <X>:** Windows Mobility Center öffnen **<⊞> + <Untbr>:** Dialogfeld Systemeigenschaften anzeigen **<⊞> + <⇧> +M>:** Minimierte Fenster auf Desktop wiederherstellen **<⊞> + <⇥> >:** Mit Windows Flip 3-D durch Programme in der Taskleiste gehen **<⊞> + <LEERTASTE>:** Alle Elemente in Vordergrund holen und Windows Sidebar auswählen **<Strg> + <⊞> + <F>:** Nach Computern suchen (bei bestehender Verbindung zu einem Netzwerk) **<Strg> + <⊞> + <⇥> >:** Unter Zuhilfenahme der Pfeiltasten mit Windows Flip 3-D durch Programme in der Taskleiste gehen

Taste	Beschreibung
	Hinweis: Je nach Version von Windows Vista funktionieren einige Verknüpfungen u.U. nicht wie angegeben.
Anwendungstaste	Diese Taste hat die gleiche Funktion wie das Klicken mit der rechten Maustaste; es öffnet ein Kontextmenü der Anwendung.

Hotkeys

Mit den Hotkeys oder Tastenkombinationen erhalten Sie Zugriff auf die meisten Einstellungen des Computers wie Bildschirmhelligkeit, Lautstärke und das BIOS-Dienstprogramm.

Zum Aktivieren von Hotkeys müssen Sie zuerst die **<Fn>** Taste drücken und halten und dann die andere Taste der Hotkey-Kombination drücken.



Hotkey	Symbol	Funktion	Beschreibung
<Fn> + <F1>	?	Hotkey-Hilfe	Zeigt Hilfe zu Hotkeys.
<Fn> + <F2>		Acer eSettings	Startet Acer eSettings in Acer Empowering Technology. Siehe "Acer Empowering Technology" auf Seite 1.
<Fn> + <F3>		Acer ePower Management	Startet Acer ePower Management in Acer Empowering Technology. Siehe "Acer Empowering Technology" auf Seite 1.

Hotkey	Symbol	Funktion	Beschreibung
<Fn> + <F4>		Schlaf	Schaltet den Computer in den Schlaf-Modus.
<Fn> + <F5>		Display-Schalter	Wechselt die Anzeigeausgabe zwischen Anzeigebildschirm, externem Monitor (falls angeschlossen) und gleichzeitig beiden Anzeigen.
<Fn> + <F6>		Bildschirm leer	Schaltet die Hintergrundbeleuchtung des Bildschirms aus, um Energie zu sparen. Drücken Sie zum Einschalten eine beliebige Taste.
<Fn> + <F7>		Touchpad-Schalter	Schaltet das interne Touchpad ein oder aus.
<Fn> + <F8>		Lautsprecherschalter	Schaltet die Lautsprecher ein und aus.
<Fn> + <↑>		Lauter	Erhöht die Lautstärke.
<Fn> + <↓>		Leiser	Verringert die Lautstärke.
<Fn> + <→>		Heller	Erhöht die Bildschirmhelligkeit.
<Fn> + <←>		Dunkler	Verringert die Bildschirmhelligkeit.

Besondere Tasten

Das Euro-Symbol und das US-Dollar-Symbol befinden sich oben in der Mitte und/oder unten rechts auf Ihrer Tastatur.

Das Euro-Symbol

1 Öffnen Sie ein Textverarbeitungsprogramm.

2 Drücken Sie auf **< € >** unten rechts auf der Tastatur oder halten Sie **<Alt Gr>** gedrückt und drücken Sie auf das **<5>**-Zeichen oben in der Mitte der Tastatur.

Hinweis: Es gibt Zeichensätze und Software, die das Euro-Symbol nicht unterstützen. Weitere Informationen finden Sie unter **www.microsoft.com/typography/faq/faq12.htm**.

Das US-Dollar-Zeichen

1 Öffnen Sie ein Textverarbeitungsprogramm.

2 Drücken Sie auf **< $ >** unten rechts auf der Tastatur oder halten Sie **< ⇧ >** gedrückt und drücken Sie auf das **<4>**-Zeichen oben in der Mitte der Tastatur.

Hinweis: Diese Funktion unterscheidet sich je nach Version des Betriebssystems.

Optische Bluetooth-Maus von Acer verwenden

Der Ferrari 1000 Notebook-Computer wird mit einer optischen Bluetooth-Maus und zwei Batterien der Größe AA geliefert.

Installation

1 Aktivieren Sie auf dem Computer Bluetooth-Kommunikation, und öffnen Sie **"Bluetooth Devices"** (Bluetooth-Geräte), indem Sie das Bluetooth-Symbol in der Taskleiste doppelt anklicken (siehe **"Geschlossene Vorderseite" auf Seite 16**.)

2 Drehen Sie die Maus auf den Kopf, und stellen Sie sicher, dass sie eingeschaltet ist. Drücken Sie die Taste **"Bluetooth-Verbindung/Paarung"** drei Sekunden lang. Die Maus befindet sich dann im Paarungsmodus, und es kann eine Verbindung zum Computer hergestellt werden.

3 Klicken Sie unter Bluetooth-Geräte auf **"Add"** (Hinzufügen).

4 Aktivieren Sie die Option **"My device is set up and ready to be found"** (Gerät ist eingerichtet und kann erkannt werden). Klicken Sie dann auf **"Next"** (Weiter).

5 Die Acer-Maus wird vom Computer erkannt. Klicken Sie auf das Symbol für die Acer-Maus, und klicken Sie dann auf **"Next"** (Weiter).

6 Die Funktionen, die für das Gerät bereitstehen, werden aufgelistet. Wählen Sie **"Bluetooth Mouse"** (Bluetooth-Maus), und klicken Sie auf **"Finish"** (Fertig stellen). Wählen Sie **"Don't use a passkey"** (Keinen Hauptschlüssel verwenden), und klicken Sie auf **"Next"** (Weiter).

7 Warten Sie, während die Maus installiert wird. Dies kann ein paar Sekunden dauern.

8 Eine Verbindung zur Maus ist damit hergestellt. Bewegen Sie Ihre Maus, um die Verbindung zu überprüfen.

Verwendung

Verwenden Sie die Bluetooth-Maus wie eine herkömmliche Maus. Verwenden Sie für optimale Leistung eine Mausunterlage. Wenn Sie die Bluetooth-Maus auf einer transparenten oder reflektierenden Oberfläche verwenden, beeinträchtigt dies die Genauigkeit des optischen Sensors.

LED-Anzeige

Im Paarungs-Modus oder wenn Sie eine Verknüpfung zum Notebook herstellen, leuchtet die LED-Anzeige auf der Maus einmal pro Sekunde auf. Wenn die Maus nicht korrekt funktioniert, drücken Sie die Taste **"Bluetooth-Verbindung/Paarung"** unten auf der Maus, um die Bluetooth-Verbindung neu herzustellen.

Wenn die Batterieladung zur Neige geht, blinkt die LED-Anzeige langsam auf.

Externes IEEE 1394-Optiklaufwerk von Acer verwenden

Verwenden Sie das IEEE 1394-Kabel im Zubehörkarton, um eine Verbindung zum IEEE 1394-Anschluss herzustellen.

Drücken Sie auf die Laufwerkauswurftaste, um den Träger des optischen Laufwerks herauszufahren, wenn das Laufwerk an den Computer angeschlossen und der Computer eingeschaltet ist.

Bluetooth VoIP-Telefon von Acer verwenden

Ihr VoIP-Telefon kennenlernen

LED-Anzeigen

LED	Farbe	Status	Beschreibung
Anzeige für Bluetooth-Verbindung/-Paarungr	Blau	Schnell aufblinkend	Das Telefon befindet sich im Paarungs-Modus.
		Langsam aufblinkend	Das Telefon ist mit dem Notebook verbunden.
		Aus	Das Telefon ist nicht gepaart oder mit dem Notebook verbunden.
Anzeige für Aufladung/ Strom	Gelbbraun	Ein	Das Telefon wird aufgeladen.
		Aus	Das Telefon ist komplett aufgeladen.
		Aufblinkend	Das Telefon muss aufgeladen werden.

Telefon aufladen

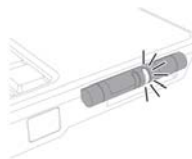
Sie müssen das Telefon aufladen, bevor Sie es zum ersten Mal bedienen. Ein komplettes Aufladen dauert etwa vier Stunden.

So laden Sie das Telefon auf:

1. Schalten Sie das Notebook ein.

2. Suchen Sie nach dem Steckplatz für die PC-Karte (PCMCIA).

3. Stecken Sie das Telefon in den Steckplatz. Stellen Sie sicher, dass das Telefon komplett in den Steckplatz eingesteckt ist.



Hinweis: Das Notebook erkennt das Gerät und startet einen **Assistenten für ein neues Gerät**. Klicken Sie auf **Nein, dieses Mal nicht,** und schließen Sie das Fenster.

4. Die Anzeige für Strom/Ladung leuchtet während der Aufladung auf und erlischt, wenn der Akku aufgeladen wurde. Nehmen Sie das Telefon aus dem PC-Karten-Steckplatz heraus, wenn die Aufladung durchgeführt worden ist.

Telefon mit Notebook verbinden

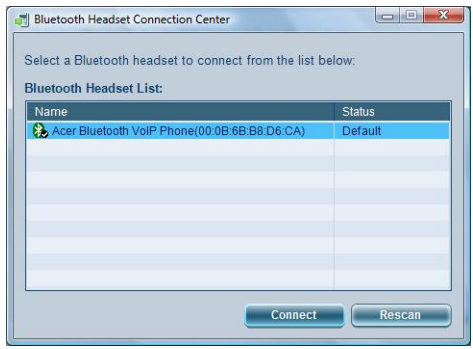
Das Acer VCM Bluetooth-Headset-Verbindungs-Center ist ein praktisches Werkzeug, mit dem Sie das Telefon mit Ihrem Notebook verbinden können.

So verbinden Sie das Telefon mit Ihrem Notebook:

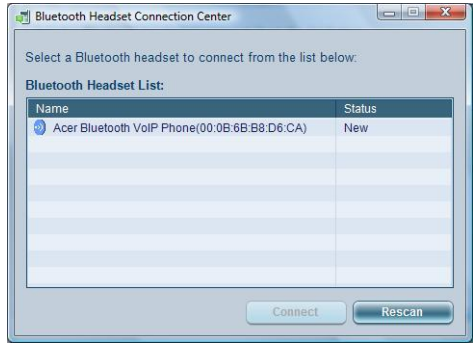
1. Nehmen Sie das Telefon aus dem PC-Kartensteckplatz heraus, und drücken Sie dann, falls erforderlich, drei Sekunden auf die Ein/Aus-Taste des Telefons. Das Telefon piept zweimal und die LED für Ladung/Strom blinkt auf, um anzuzeigen, dass das Telefon eingeschaltet ist.

2. Drücken Sie drei Sekunden auf die Taste für Bluetooth-Verbindung/-Paarung um den "Paarungsmodus" des Telefons zu aktivieren. Das Telefon piept zwei Mal und die LEDs für Verbindung/Paarung und Ladung/Stom blinken abwechselnd auf.

3. Rechtsklicken Sie auf das Acer VCM-Symbol auf der Taskleiste, und wählen Sie dann **Bluetooth-Headset-Verbindungs-Center...** im Popup-Menü. Falls Sie zuvor noch keine Bluetooth-Headset-Geräte mit dem Notebook verbunden haben, sucht Acer VCM automatisch nach allen Bluetooth-Headset-Geräten, die sich in Reichweite befinden, und zeigt diese in der **Bluetooth-Headset-Liste** als **Neu** markiert an. Alle bereits zuvor gepaarten Bluetooth-Headset-Geräte werden als **"Benutzbereit"** angezeigt.



4. Klicken Sie auf das **Acer Bluetooth VoIP-Telefon** in der Liste, und klicken Sie dann auf **Verbinden**. Acer VCM paart das Telefon automatisch mit dem Notebook, und der Status des Telefons wechselt nach **"Standardbenutzung"**.



Hinweis: Klicken Sie auf **Neuscannen**, falls das Acer Bluetooth VoIP-Telefon nicht in der Liste erscheint. Nachdem die Paarung durchgeführt wurde, verbindet Acer VCM das Telefon automatisch jedesmal dann, wenn Sie es einschalten. Sie brauchen das Telefon nicht erneut zu verbinden.

Telefon benutzen

Sie können das Telefon entweder in der Hand halten oder die Freisprech-Funktion verwenden. Wenn Sie einen Internetanruf von Ihrem Instant Messaging-Dienst (z.B. MSN® Messenger, Skype) empfangen, drücken Sie auf die Taste für Bluetooth-Verbindung/-Paarung . Die Stimme des eingehenden Anrufs wird automatisch zum Lautsprecher des Telefons geleitet, so dass Sie den Anruf entgegen nehmen können.

Hinweis: Sie können Internet-Anrufe nur dann empfangen/ beantworten, wenn das Telefon mit dem Notebook verbunden ist. Jedesmal, wenn Sie das Telefon einschalten, stellt Acer VCM automatisch eine Verbindung mit dem Notebook her. Wenn eine Verbindung hergestellt ist, blinkt die Anzeige für Bluetooth-Verbindung/-Paarung auf dem Telefon langsam auf.

Wenn Sie zum Freisprechen-Modus wechseln möchten, drehen Sie die Telefonklappe entgegen dem Uhrzeigersinn, und drücken Sie dann auf die Lautsprecher-Taste . Sehen Sie folgende Abbildung.

Anschluss für Diebstahlsicherung

Das Notebook besitzt einen Steckplatz für ein Kensington-Sicherheitsschloss.

Binden Sie ein Diebstahlsicherungskabel an ein unbewegliches Objekt wie einen Tisch oder einen Griff einer abgeschlossenen Schublade. Stecken Sie das Schloss in den Anschluss für die Diebstahlsicherung, und schließen Sie dieses ab. Es gibt auch Modelle ohne Schlüssel.

Audio

Der Computer ist mit 32-Bit High Definition Audio und eingebauten Stereolautsprechern ausgestattet.

Regeln der Lautstärke

Verwenden Sie Direkttasten, um die Lautstärke Ihres Computers einfach einzustellen. Weitere Informationen über das Regeln der Lautstärke finden Sie in "Hotkeys" auf Seite 34.

Acer InviLink Nplify Wireless-Technologie

Acer InviLink Nplify wireless-Technologie verwendet mehrfachen Funk, um ein stabiles Signal zu erzeugen und bietet eine fortgeschrittene WLAN-Leistung zusammen mit einer allumfassenden Kompatibilität.

Nplify unterstützt Acer SignalUp-Technologie und 802,11a/b/g (Dual-Band Tride-Modus) Zugriffspunkte.

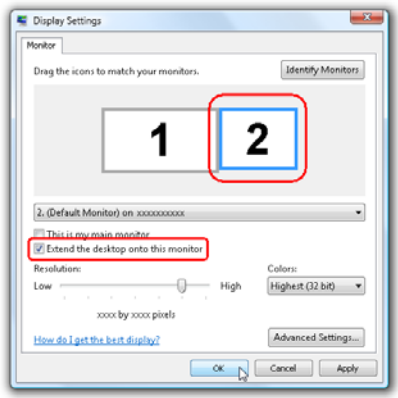
Um in den Genuss der Nplify-Leistung zu kommen, lesen Sie die Bedienungsanleitung Ihres Zugriffspunkt (Access Point) und optimieren Sie die Einstellung für Ihren Wireless-Kanal.

Verwenden der Systemprogramme

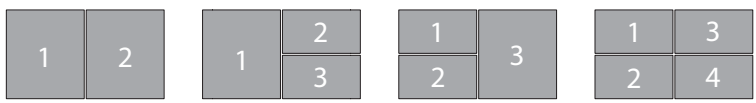
Acer GridVista (Kompatibel mit Dual-Anzeige)

Hinweis: Dieses Feature steht nur für bestimmte Modelle zur Verfügung.

Um die Dual-Anzeige-Funktion des Notebooks zu aktivieren, stellen Sie erst sicher, dass ein zweites Anzeigegerät angeschlossen ist. Öffnen Sie dann das Dialogfeld Anzeigeeinstellungen über Systemsteuerung, oder indem Sie mit der rechten Maustaste auf das Windows-Desktop klicken und dann **Personalisieren** wählen. Wählen Sie das Symbol für den zweiten Monitor **(2)** im Anzeigefeld aus, und klicken Sie dann auf die Option **Desktop auf diesen Monitor erweitern**. Klicken Sie schließlich auf **Anwenden**, um die neuen Einstellungen anzuwenden, und auf **OK**, um den Vorgang zu beenden.



Acer GridVista bietet vier vordefinierte Anzeigeeinstellungen, mit denen Sie mehrere Fenster auf demselben Bildschirm anzeigen können. Um auf diese Funktion zuzugreifen, gehen Sie nach **Start**, **Alle Programme** und klicken Sie auf **Acer GridVista**. Sie können eine der vier unten gezeigten Anzeigeeinstellungen auswählen:



Doppel (Vertikal), Dreifach (Hauptfenster links), Dreifach (Hauptfenster rechts) oder Vierfach

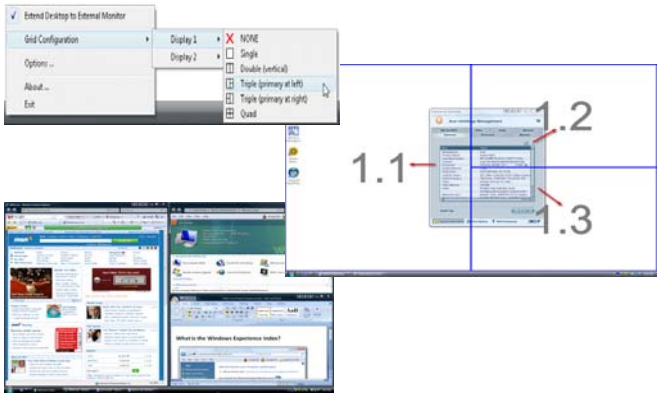
Acer GridVista ist mit Dual-Anzeige kompatibel und ermöglicht Ihnen die Aufteilung in zwei unabhängige Anzeigen.

Acer GridVista ist äußerst einfach einzurichten:

1 Führen Sie Acer GridVista aus und wählen Sie die bevorzugte Bildschirmkonfiguration für jede Anzeige in der Tasksleiste.

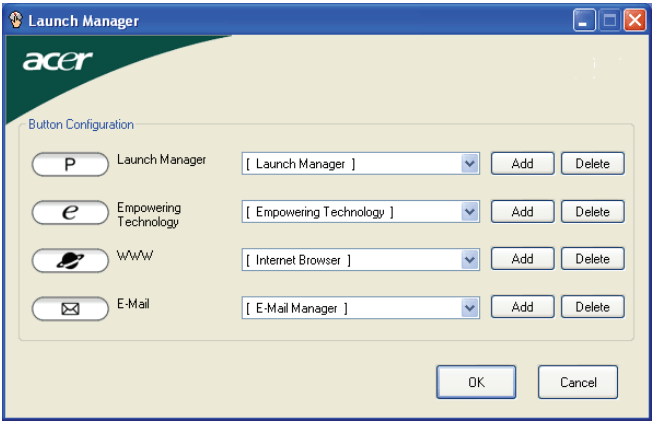
2 Ziehen Sie jedes der Fenster an die gewünschte Position im Gitter.

3 Erfreuen Sie sich an dem übersichtlichen Desktop.



Hinweis: Stellen Sie bitte sicher, dass die Auflösungseinstellungen Ihres zweiten Monitors auf die vom Hersteller empfohlenen Werte eingestellt sind.

Launch Manager



Mit Launch Manager können Sie die 4 Einfach-Starttasten belegen, die sich oberhalb der Tastatur befinden. Unter **"Einfach-Starttasten" auf Seite 28**, sehen Sie den Ort der Einfach-Starttasten.

Zum Starten des Programms Launch Managers klicken Sie auf **Start**, **Alle Programme** und dann auf **Launch Manager**.

Norton Internet Security

Norton Internet Security ist ein Antiviren-Dienstprogramm, das Daten vor Computerviren schützt.

Wie kann ich nach Viren suchen?

1 Doppelklicken Sie auf dem Windows-Desktop auf das Symbol **Norton Internet Security**.

2 Wählen Sie **Tasks & Scans**.

3 Wählen Sie **Run Scan**, um Ihr System zu prüfen.

4 Sobald der Vorgang abgeschlossen ist, überprüfen Sie die angezeigten Ergebnisse.

Hinweis: Um eine optimale Sicherheit zu gewährleisten, führen Sie einen kompletten System-Scan durch, wenn Sie den Computer zum ersten Mal scannen.

Sie können benutzerdefinierte Virensuche vorprogrammieren, so dass zu bestimmten Tagen und Zeiten regelmäßig eine automatische Suche durchgeführt wird. Wenn Sie während der Suche Ihren Computer benutzen, wird die Suche im Hintergrund ausgeführt, so dass Sie mit Ihrer Arbeit fortfahren können.

Weitere Informationen finden Sie in den Hilfedateien von.

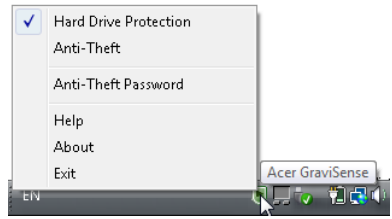
Acer GraviSense

Acer GraviSense ist ein innovatives Programm, das zum zusätzlichen Schutz Ihrer Daten entwickelt wurde. Falls plötzliche Bewegung festgestellt wird, werden die Lese-/Schreibköpfe der Festplatte Ihres Acer-Notebooks automatisch von der Speicherplatte entfernt (die Köpfe werden sozusagen "geparkt"). Acer GraviSense kann auch so eingestellt werden, dass ein Alarm aktiviert wird, wenn Ihr Notebook von einer nicht autorisierten Person bewegt wird.

Acer GraviSense benutzen

Sie können Acer GraviSense auf unterschiedliche Weise starten:

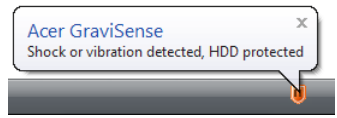
- Gehen Sie im Start-Menü nach ***Start > (Alle) Programme > Acer GraviSense***.
- Wenn Acer GraviSense ausgeführt wird, erscheint ein Symbol auf der Aufgabenleiste. Führen Sie Ihren Mauszeiger über das Symbol, um Acer GraviSense zu sehen. Klicken Sie mit der linken oder rechten Maustaste auf das Symbol, um ein Kontextmenü aufzurufen.



Schutz der Festplatte

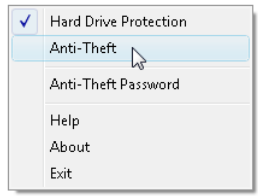
Aktivieren Sie diese Funktion, indem Sie mit der rechten Maustaste auf das Systemleistensymbol klicken und Hard Drive Protection (Festplattenschutz) auswählen.

Wenn Sie diese Funktion auswählen, werden die Datenübertragungen zur Festplatte angehalten, falls von der Festplatte Vibrationen oder Bewegungen registriert werden, die die maximal zulässige Stärke überschreiten.



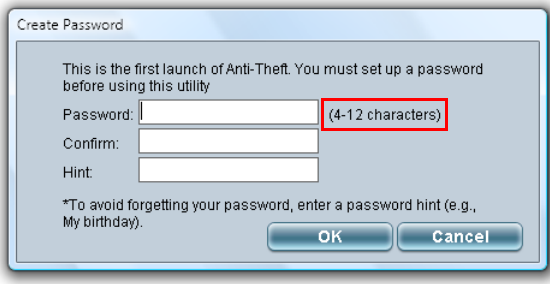
Anti-Theft

Aktivieren Sie diese Funktion, indem Sie mit der rechten Maustaste auf das Systemleistensymbol klicken und Anti-Theft auswählen.



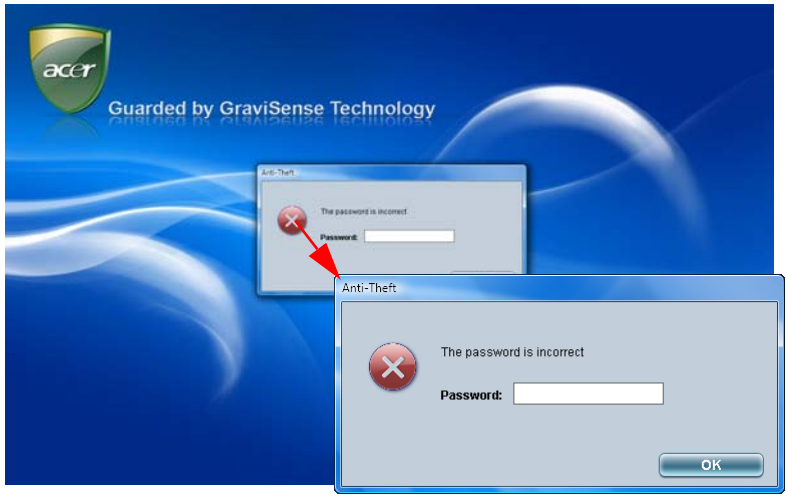
Wenn diese Funktion aktiviert ist, ertönt ein Alarm, wenn Ihr Notebook bewegt wird. Die Funktion ist kennwortgeschützt, um nicht autorisierten Zugriff zu verhindern.

Wenn Sie diese Funktion zum ersten Mal aktivieren, werden Sie aufgefordert, ein neues Kennwort einzugeben.


Create Password
This is the first launch of Anti-Theft. You must set up a password before using this utility
Password:
(4-12 characters)
Confirm:
Hint:
*To avoid forgetting your password, enter a password hint (e.g., My birthday).
OK
Cancel

Das Kennwort muss aus vier bis zwölf Buchstaben/Ziffern bestehen. Nachdem Sie das Kennwort eingestellt haben, wird die Anti-Theft-Funktion aktiviert.

Falls Sie ein ungültiges Kennwort eingeben, werden Sie aufgefordert, ein anderes Kennwort einzugeben.



Wenn Acer GraviSense aktiviert ist, erscheint ein Bild auf dem ganzen Bildschirm und ein Kennwort-Fenster.

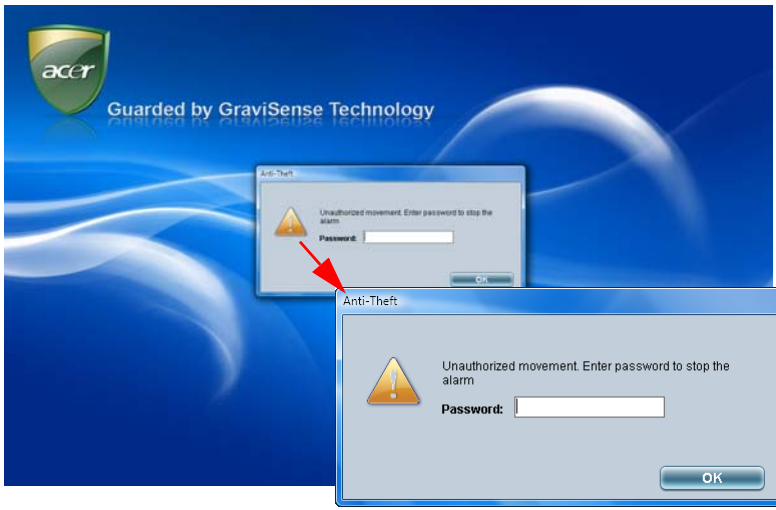
Wenn dies aktiviert ist, deaktiviert die Anti-theft-Funktion folgende Funktionen:

- Alt + Tab
- Strg + Umsch + Esc
- Strg + Alt + Entf
- Windows-Tasten
- Taskleiste
- Funktionstasten

Wenn dies aktiviert ist, werden die Einstellungen unten nach "nichts ausführen" gewechselt (Ihre persönlichen Einstellungen werden wiederhergestellt, sobald die Anti-theft-Funktion deaktiviert wird):

- Ein/Aus-Taste
- Schlaf-Taste
- Klappe schließen

Falls das System irgendeine Bewegung entdeckt, wenn diese Funktion aktiviert ist, gibt es einen Piepton von sich und weist Sie an, das Kennwort einzugeben.

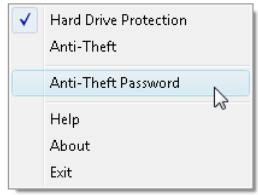


HINWEIS: Merken Sie sich das Kennwort, da Sie es benötigen, wenn Sie es in Zukunft ändern möchten.

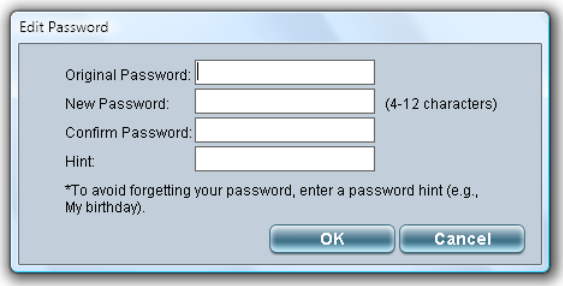
HINWEIS: Sie müssen den Task Manager deaktivieren, bevor Sie die Anti-Theft-Funktion starten.

Anti-Diebstahl-Kennwort

Aktivieren Sie diese Funktion, indem Sie mit der rechten Maustaste auf das Symbol in der Systemleiste klicken und Anti-Diebstahl-Kennwort auswählen.



Geben Sie das ursprüngliche Kennwort und das neue Kennwort in die entsprechenden Textfelder ein. Bestätigen Sie das neue Kennwort. Das Kennwort muss aus vier bis zwölf Buchstaben/Ziffern bestehen. Sie können auch eine Erinnerung für sich selbst erstellen.



Oft gestellte Fragen

Im folgenden finden Sie eine Liste möglicher Situationen, die bei der Arbeit mit dem Computer auftreten können. Für jede dieser Situationen sind einfache Antworten und Lösungen angegeben.

Ich drücke die Ein/Aus-Taste, aber der Rechner startet oder bootet nicht.

Achten Sie auf die Stromversorgungsanzeige:

- Leuchtet sie nicht, wird der Computer nicht mit Strom versorgt. Prüfen Sie Folgendes:
  - Wenn Sie den Akku zur Stromversorgung verwenden, ist er möglicherweise entladen und kann den Computer nicht mit Energie versorgen. Schließen Sie das Netzteil an, und laden Sie den Akkusatz auf.
  - Das Netzteil muß fest in den Computer und die Steckdose eingesteckt sein.
- Wenn sie leuchtet, prüfen Sie folgendes:
  - Befindet sich eine nicht bootbare (Nicht-System) Diskette im externen USB-Diskettenlaufwerk? Entfernen Sie diese oder ersetzen Sie sie durch eine Systemdiskette, und drücken Sie **<Strg> + <Alt> + <Entf>**, um das System neu zu starten.

Der Bildschirm bleibt leer.

Die Energiesparfunktion des Computers hat automatisch den Bildschirm ausgeschaltet, um Strom zu sparen. Drücken Sie eine Taste, um den Bildschirm wieder einzuschalten.

Wenn der Bildschirm sich durch Drücken einer Taste nicht wieder einschaltet, kann dies drei Gründe haben:

- Die Einstellung für die Helligkeit ist zu niedrig. Drücken Sie auf **<Fn> + <→>** (Erhöhen) um die Helligkeit zu erhöhen.
- Das Anzeigegerät ist möglicherweise auf einen externen Monitor eingestellt. Drücken Sie den Hotkey **<Fn> + <F5>** um die Anzeige zum Computerbildschirm zurückzuschalten.
- Wenn die Schlaf-Anzeige leuchtet, befindet sich der Computer im Schlaf-Modus. Drücken Sie für die Wiederaufnahme auf die Ein-/Aus-Taste und lassen Sie sie los.

Die Anzeige füllt nicht den gesamten Bildschirm aus.

Jede Rechneranzeige besitzt eine unterschiedliche native Auflösung, die von der Größe des Bildschirms abhängt. Wenn Sie die Auflösung niedriger als diese native Auflösung einstellen, wird der Bildschirm erweitert, um die gesamte Anzeige des Computers auszufüllen. Klicken Sie den Windows-Arbeitsplatz mit der rechten Maustaste an, und wählen Sie **Anzeigeeigenschaften**, um das Dialogfeld Eigenschaften von Anzeige einzublenden. Klicken Sie dann auf die Registerkarte **Einstellungen**, um die Auflösung auf den richtigen Wert zu setzen. Geringere Auflösungen als die angegebene werden nicht formatfüllend auf dem Bildschirm des Computers oder eines externen Monitors angezeigt.

Der Computer gibt keinen Sound aus.

Prüfen Sie Folgendes:

- Die Lautstärke wurde möglicherweise stummgeschaltet. Achten Sie in Windows auf das Symbol (Lautsprecher) für die Lautstärkeregelung in der Taskleiste. Wenn es durchgestrichen ist, klicken Sie es an, und deaktivieren Sie das Kontrollkästchen **Alles aus**.
- Die Einstellung für die Lautstärke ist evtl. zu niedrig. Sehen Sie das Symbol für die Lautstärkenregelung in der Taskleiste von Windows. Sie können die Lautstärke auch mit den Lautstärkenschaltflächen regeln. Details hierzu sind in "Hotkeys" auf Seite 34 angegeben.
- Falls Kopfhörer oder externe Lautsprecher an die Ausgabe-Schnittstelle vorne auf dem Computer angeschlossen werden, werden die internen Lautsprecher automatisch ausgeschaltet.

IDie Tastatur funktioniert nicht.

Versuchen Sie, eine externe Tastatur an den USB-Anschluss am Computer anzuschließen. Wenn diese funktioniert, wenden Sie sich an Ihren Händler oder an ein autorisiertes Servicecenter, da das interne Tastaturkabel möglicherweise locker ist.

Der Infrafrot-Anschluss funktioniert nicht.

Überprüfen Sie Folgendes:

- Stellen Sie sicher, dass die Infrarot-Anschlüsse der zwei Geräte aufeinander gerichtet sind (innerhalb eines Winkels von ca. 15 Grad) und maximal 1 Meter entfernt sind.
- Stellen Sie sicher, dass nichts zwischen den zwei Infrarot-Anschlüssen steht. Die Anschlüsse dürfen nicht blockiert werden
- Stellen Sie sicher, dass Sie das passende Programm an beiden Geräten (für Dateiübertragungen) verwenden bzw. die richtigen Treiber (für das Drucken über einen Infrarot-Drucker) installiert haben.

- Drücken Sie während des POSTs die **<F2>**-Taste, um das BIOS-Dienstprogramm aufzurufen und sicherzustellen, dass der Infrarot-Anschluss aktiviert ist.
- Stellen Sie sicher, dass die beiden Geräte IrDA-kompatibel sind.

Der Drucker funktioniert nicht.

Prüfen Sie Folgendes:

- Prüfen Sie, ob der Drucker an eine Netzsteckdose angeschlossen und eingeschaltet ist.
- Stellen Sie sicher, dass das Druckerkabel ordnungsgemäß an den Parellel- oder USB-Anschlussdes Computers und den entsprechenden Anschluss des Druckers angeschlossen ist.

Ich möchte meinen Standort angeben, um das interne Modem zu verwenden.

Für einen problemlosen Betrieb der Kommunikationssoftware (z.B. HyperTerminal) müssen Sie Ihren Standort angeben:

1 Klicken Sie auf **Start** und wählen Sie **Einstellungen**, **Systemsteuerung**.

2 Doppelklicken Sie auf **Telefon- und Modemoptionen**.

3 Klicken Sie auf **Wählregeln** und geben Sie Ihren Standort an.

Beachten Sie dabei das Handbuch von Windows.

Hinweis: Beim ersten Booten Ihres Notebooks können Sie das Setup der Internetverbindung überspringen, da es für die Installation des Betriebssystems nicht erforderlich ist. Nachdem Sie das Betriebssystem eingerichtet haben, können Sie mit dem Setup der Internetverbindung fortfahren.

Ich möchte meinen Rechner ohne die Recovery-CDs auf die ursprünglichen Einstellungen zurücksetzen.

Hinweis: Falls es sich bei Ihrem System um die multilinguale Version handelt, ist das Betriebssystem und die Sprache, die Sie auswählen, wenn Sie das System zum ersten Mal starten, die einzige Option bei zukünftigen Wiederherstellungsaktionen.

Dieser Wiederherstellungsvorgang hilft Ihnen das Laufwerk C: wieder herzustellen. Laufwerk mit dem ursprünglichen Softwareinhalt, der beim Kauf Ihres Notebooks installiert war. Gehen Sie folgendermaßen vor, um Ihr Laufwerk C: wiederherzustellen. (Ihr Laufwerk C: wird hierbei neu formatiert und alle Daten werden gelöscht.) Es ist wichtig, dass Sie alle Datendateien sichern, bevor Sie diese Option benutzen.

Bevor Sie die Wiederherstellungsoperation durchführen, überprüfen Sie bitte die BIOS-Einstellungen.

1 Sehen Sie nach, ob die Funktion **Acer disk-to-disk recovery** aktiviert ist oder nicht.

2 Stellen Sie sicher, dass die Einstellung **D2D Recovery** unter **Main** auf **Enabled** eingestellt ist.

3 Beenden Sie das BIOS-Dienstprogramm und speichern Sie die Änderungen. Das System wird neu gebootet.

Hinweis: Drücken Sie während des POSTs zum Aktivieren des BIOS-Programms auf **<F2>**.

So starten Sie den Wiederherstellungsvorgang:

1 Starten Sie das System neu.

2 Während das Acer-Logo gezeigt wird, drücken Sie die Tastenkombination **<Alt> + <F10>**, um zum Wiederherstellungsvorgang zu gelangen.

3 Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm, um das Wiederherstellen des Systems durchzuführen.

Wichtig! Dieses Feature belegt 3 bis 10 GB in einer verborgenen Partition auf Ihrer Festplatte.

Inanspruchnahme von Dienstleistungen

Internationale Garantie für Reisende (International Travelers Warranty; ITW)

Ihr Computer ist durch eine Internationale Garantie für Reisende (ITW) geschützt, die Ihnen Sicherheit auf Reisen gibt. Unser weltweites Netzwerk mit Servicecentren steht Ihnen zur Unterstützung zur Verfügung.

Mit Ihrem Computer erhalten Sie einen ITW-Paß (Internationale Garantie für Reisende). Dieser Paß enthält alle Angaben, die Sie über das ITW-Programm benötigen. Die handliche Broschüre enthält eine Liste der Ihnen zur Verfügung stehenden autorisierten Servicecenter. Lesen Sie den Paß gründlich durch.

Haben Sie Ihren ITW-Paß immer zur Hand; insbesondere auf Reisen, damit Sie die Vorteile unserer Servicecentren nutzen können. Stecken Sie Ihren Kaufnachweis in die vordere, innere Umschlagklappe vom ITW-Paß.

Wenn sich in dem Land, das Sie besuchen, kein von Acer autorisierter ITW-Servicestandort befindet, können Sie sich auch an unsere weltweiten Büros wenden. Weitere Informationen finden Sie unter **http://global.acer.com**.

Vor einem Anruf

Halten Sie die folgenden Angaben bereit, wenn Sie den Online-Service von Acer kontaktieren, und halten Sie sich bitte bei Ihrem Computer auf, wenn Sie anrufen. Mit Ihrer Unterstützung können wir die Zeit eines Anrufs reduzieren und so Ihre Probleme effektiv lösen. Wenn Sie Fehlermeldungen oder Warntöne von Ihrem Computer erhalten, schreiben Sie diese wie auf dem Bildschirm angezeigt nieder, oder merken Sie sich die Anzahl und Folge im Fall von Warntönen.

Sie müssen die folgenden Angaben übermitteln:
Name: _____
Adresse: _____
Telefonnummer: _____
Computer und Modelltyp: _____
Seriennummer: _____
Kaufdatum: _____

Batterie

Der Rechner benutzt einen Akku, der zwischen Ladevorgängen eine lange Zeit benutzt werden kann.

Eigenschaften der Batterie

Die Batterie besitzt die folgenden Eigenschaften:

- Benutzt die neuesten Standards der Batterietechnologie.
- Zeigt eine Warnung bei geringem Batteriestrom.

Der Akku wird immer dann geladen, wenn Sie das Netzteil an den Rechner anschließen.Ihr Rechner ermöglicht Aufladen während des Benutzens, so dass Sie die Batterie aufladen können, während Sie den Rechner bedienen. Allerdings wird die Batterie wesentlich schneller aufgeladen, wenn der Rechner ausgeschaltet ist.

Das Benutzen der Batterie ist praktisch, wenn Sie auf Reisen sind oder wenn es einen Stromausfall gibt. Es ist ratsam, eine zusätzliche voll aufgeladene Batterie zur Sicherheit parat zu haben. Wenden Sie sich an Ihren Händler, um zu erfahren, wie Sie eine Ersatzbatterie bestellen können.

Maximieren der Lebenszeit der Batterie

Wie bei anderen Batterien auch kommt es bei Ihrer Batterie im Laufe der Zeit zu Verschleiß. Das bedeutet, dass die Leistung der Batterie abhängig von Zeit und Gebrauch abnimmt. Um die Lebensdauer Ihrer Batterie zu maximieren, sollten Sie folgende Empfehlungen beherzigen.

Konditionieren einer neuen Batterie

Bevor Sie eine Batterie zum ersten Mal benutzen, sollten Sie eine sogenannte Konditionierung vornehmen:

1 Geben Sie die neue Batterie in den Rechner ein. Schalten Sie den Rechner nicht ein.

2 Schließen Sie das Netzteil an und laden die Batterie vollständig auf.

3 Trennen Sie das Netzteil ab.

4 Schalten Sie den Rechner ein und benutzen ihn mit Batteriestrom.

5 Verbrauchen Sie den gesamten Batteriestrom, bis die Warnung für geringen Batteriestrom aufleuchtet.

6 Schließen Sie das Netzteil wieder an und laden die Batterie erneut auf.

Wiederholen Sie diese Schritte, bis die Batterie insgesamt dreimal aufgeladen und entladen wurde.

Nehmen Sie diese Konditionierung für alle neuen Batterien vor, oder dann, wenn Sie eine Batterie für einen längeren Zeitraum nicht benutzt haben. Wenn Sie den Rechner für mehr als zwei Wochen nicht benutzen wollen, sollten Sie die Batterie aus der Einheit herausnehmen.

Warnhinweis: Setzen Sie Batterien nicht Temperaturen von weniger als 0°C (32°F) oder mehr als 45°C (113°F) aus. Extreme Temperaturen können die Batterie negativ beeinflussen.

Durch die Konditionierung der Batterie gewährleisten Sie, dass sich die Batterie maximal aufladen lässt. Wenn Sie die Konditionierung nicht durchführen, erhalten Sie nicht die maximale Batterieladung und die effektive Lebenspanne der Batterie verkürzt sich.

Die nutzbare Lebensdauer der Batterie wird darüber hinaus auch durch folgende Arten der Benutzung verkürzt:

- Dauerhafte Benutzung des Rechners mit Netzstrom, während die Batterie eingesteckt ist. Wenn Sie ständig Netzstrom benutzen wollen, sollten Sie die Batterie entfernen, nachdem sie vollständig aufgeladen wurde.
- Versäumen des oben beschriebenen Entladens und Aufladens der Batterie.
- Häufiges Benutzen; je öfter Sie die Batterie benutzen, desto schneller wird die effektive Lebensdauer aufgebraucht. Eine standardmäßige Computerbatterie lässt sich etwa 300 Mal aufladen.

Installieren und Entfernen der Batterie

Wichtig! Bevor Sie die Batterie aus der Einheit entfernen, sollten Sie das Netzteil anschließen, wenn Sie beabsichtigen, Ihren Rechner weiterhin zu benutzen. Ansonsten sollten Sie den Rechner erst ausschalten.

Installation einer Batterie:

1 Richten Sie die Batterie an der geöffneten Batteriebucht aus und gehen sicher, dass die Kontaktstellen zuerst eingegeben werden und die Oberseite der Batterie nach oben zeigt.

2 Schieben Sie die Batterie vorsichtig in die Batteriebucht, bis sie an ihrem Platz festsitzt.

Entfernen der Batterie:

1 Schieben Sie das Batterieschloss zur Seite, um die Batterie loszulösen.

2 Ziehen Sie die Batterie aus der Batteriebucht.

Aufladen der Batterie

Wenn Sie die Batterie aufladen wollen, gehen Sie zuerst sicher, dass sie korrekt in die Batteriebucht eingesetzt wurde. Schließen Sie das Netzteil an den Rechner und an eine Netzsteckdose an. Sie können mit dem Bedienen Ihres Rechners über Netzstrom fortfahren, während die Batterie aufgeladen wird. Allerdings wird die Batterie wesentlich schneller aufgeladen, wenn der Rechner ausgeschaltet ist.

Hinweis: Es wird empfohlen, dass Sie die Batterie aufladen, bevor Sie die Arbeit für den Tag beenden. Wenn Sie den Akku über Nacht laden, bevor Sie auf Reisen gehen, können Sie am folgenden Tag gleich mit einem voll geladenen Akku mit der Arbeit beginnen.

Überprüfen der Batterieladung

Die Energieanzeige von Windows zeigt die aktuelle Batterieladung an. Führen Sie den Mauszeiger über das Batterie/Energie-Symbol auf der Taskleiste, um die aktuelle Aufladung der Batterie zu erfahren.

Optimieren der Batterielebensdauer

Durch Optimieren der Batterielebensdauer können Sie die Batterieleistung voll ausschöpfen, den Aufladen/Entladen-Kreislauf verlängern und die Effizienz des Wiederaufladens verbessern. Es wird Ihnen empfohlen, die folgenden Anregungen zu beherzigen:

- Kaufen Sie eine Ersatzbatterie.
- Benutzen Sie nach Möglichkeit Netzstrom und behalten sich das Benutzen der Batterie für unterwegs vor.
- Nehmen Sie eine PC-Karte heraus, wenn die Karte nicht benutzt wird, da sie Energie verbraucht (für ausgewählte Modelle).
- Lagern Sie die Batterie an einem kühlen trockenen Ort. Die empfohlene Temperatur ist 10°C bis 30°C. Bei höheren Temperaturen ist die Selbstentladung der Batterie schneller.
- Übertriebenes Wiederaufladen verkürzt die Lebensdauer der Batterie.
- Behandeln Sie Ihr Netzteil und Ihre Batterie pfleglich.

Warnung bei geringem Batteriestrom

Wenn Sie Batteriestrom verwenden, sollten Sie auf die Energieanzeige von Windows achten.

Warnhinweis: Schließen Sie so schnell wie möglich das Netzteil an, wenn die Warnung für geringen Batteriestrom erscheint. Wenn die Batterie vollständig entladen ist und sich der Rechner ausschaltet, können Daten verloren gehen.

Wenn die Warnung für geringen Batteriestrom erscheint, sollten Sie je nach Situation folgendermaßen vorgehen:

Situation	Empfohlene Vorgehensweise
Das Netzteil und Netzstrom steht zur Verfügung.	1 Schließen Sie das Netzteil an den Rechner und an eine Netzsteckdose an. 2 Speichern Sie alle notwendigen Dateien. 3 Fahren Sie mit Ihrer Arbeit fort. **Schalten Sie den Rechner aus, wenn Sie das Aufladen der Batterie beschleunigen wollen.**
Eine voll aufgeladene Ersatzbatterie steht zur Verfügung.	1 Speichern Sie alle notwendigen Dateien. 2 Schließen Sie alle Anwendungen. 3 Beenden Sie das Betriebssystem und schalten den Rechner aus. 4 Ersetzen Sie die Batterie. 5 Schalten Sie den Rechner ein und fahren mit Ihrer Arbeit fort.
Das Netzteil oder Netzstrom steht nicht zur Verfügung. Sie haben keine Ersatzbatterie.	1 Speichern Sie alle notwendigen Dateien. 2 Schließen Sie alle Anwendungen. 3 Beenden Sie das Betriebssystem und schalten den Rechner aus.

Acer Arcade
(nur für ausgewählte Modelle)

Acer Arcade ist ein integrierter Player für Musik, Fotos, DVD-Filme und Videos. Er kann mit Hilfe des Zeigegeräts bedient werden.

Klicken Sie zum Ansehen oder Anhören eine Inhalts-Schaltfläche (z.B. Musik, Video usw.) auf der Arcade-Startseite an, bzw. wählen Sie sie aus.

- **Musik** – hören Sie Musikdateien in unterschiedlichen Formaten
- **Cinema** – sehen Sie DVDs oder VCDs
- **Video** – sehen und/oder bearbeiten Sie Videoclips
- **Album** – sehen Sie Fotos, die auf Ihrer Festplatte oder einem entfernbaren Medium gespeichert sind

Hinweis: Während Sie Videos, DVDs oder Diaschauen ansehen, stehen Ihr Bildschirmschoner und die Funktionen zum Energiesparen nicht zur Verfügung.

Suchen und Wiedergeben von Inhalt

Klicken Sie auf eine Schaltfläche auf der Startseite von Acer Arcade, um die Startseite des entsprechenden Features zu öffnen. Die Inhaltsseiten besitzen Schaltflächen auf der linken Seite und einen Bereich zum Durchsuchen des Inhalts auf der rechten Seite. Falls eine Schaltfläche mehrere Auswahlmöglichkeiten zeigt, z.B. Anordnungs-Reihenfolge, wird die aktuelle Einstellung in Form eines bunten hellen Balls auf der Schaltfläche angezeigt.

Wenn Sie Inhalt auswählen wollen, klicken Sie auf ein Element im Inhaltsbereich. Wenn es mehr als ein CD- oder DVD-Laufwerk gibt, werden alle Laufwerke angezeigt. Bilder und Videos werden als Dateien (mit Miniaturen) in Ordnern organisiert gezeigt.

Wenn Sie einen Ordner durchsuchen wollen, klicken Sie ihn an, um ihn zu öffnen. Wenn Sie zum Ordner darüber zurückgehen wollen, klicken Sie auf die Schaltfläche **Eine Stufe herauf**. Wenn nicht der gesamte Inhalt auf eine Seite passt, können Sie die Schaltflächen unten rechts benutzen, um durch die Seiten zu gehen.

Hinweis: Weitere detaillierte Informationen über die Funktionen von Acer Arcade finden Sie im Arcade Help-Menü. Sie gelangen von der Arcade-Startseite aus zu diesem Menü, indem Sie **Hilfe** wählen.

Erweiterte Einstellung

Es gibt Einstellungen in Acer Arcade, die es Ihnen ermöglichen, die Arbeitsweise Ihres Computers so einzustellen, dass er optimal auf die Arbeit und Ihre persönlichen Vorlieben abgestimmt ist. Um zu den Einstellungen zu gelangen, klicken Sie auf das Symbol oben rechts auf der Hauptseite.

Klicken Sie auf **Acer Arcade Help**, um eine umfassende Hilfe für jeden Arcade-Modus zu erhalten.

Unter **Anzeigeeinstellungen**:

Benutzen Sie die Option **Screen Ratio** (Bildschirmverhältnis), um zwischen Standard- (4:3) oder Breitbild- (16:9) Anzeige auszuwählen, wenn Sie sich Spielfilme ansehen.

Die Option **4:3 Movie Display Type** (4:3 Videoanzeigetyp) erlaubt Ihnen, zwischen den Modi **CinemaVision**™ oder **Letterbox** auszuwählen.

- Acer CinemaVision™ ist eine nicht-lineare Technologie zum Strecken von Videos, die nur minimale Verzerrungen in der Mitte des Bildes ergibt.
- Die Option **Letterbox** zeigt einen Breitbildfilm in seinem ursprünglichen Seitenverhältnis und fügt schwarze Balken unten und oben im Bildschirm hinzu.

Color profile (Farbprofil) erlaubt Ihnen, zwischen **Original** und Acer **ClearVision™** auszuwählen.

- Acer ClearVision™ ist eine Technologie zur Videoverbesserung, die Videoinhalt erkennt und auf dynamische Weise die Stufen für Helligkeit/ Kontrast/Sättigung einstellt, so dass Sie die Farbeinstellungen nicht verändern müssen, wenn der Film, den Sie ansehen, Szenen enthält, die zu dunkel oder zu hell sind.

Unter **Audio Settings** (Audioeinstellungen):

Verwenden Sie **Speaker Environment** (Lautsprecherumfeld), um zwischen **Kopfhörern, SPDIF**, **2** oder mehreren Lautsprechern, abhängig von Ihrer Audioausrüstung, auszuwählen.

Der **Output Mode** (Ausgabemodus) sollte auf **Stereo** eingestellt sein, wenn Sie Ton aus Lautsprechen, **Dolby Surround** bzw. **Virtual Surround Sound**, falls Sie Kopfhörer verwenden, anhören.

Hinweis: Falls Ihre Lautsprecher nicht in der Lage sind, Niedrigfrequenzsignale auszugeben, sollten Sie **Virtual Surround Sound** nicht auswählen, damit Ihre Lautsprecher nicht beschädigt werden.

Klicken Sie auf **Run Setup Wizard** (Setup-Assistent ausführen), um Ihre ursprünglichen Start-Einstellungen zu ändern.

Klicken Sie auf die Schaltfläche **Acer Arcade Info**, um eine Seite mit Informationen über die Version und das Copyright zu öffnen.

Klicken Sie auf **Restore Default Settings** (Standardeinstellungen wiederherstellen), um die Einstellungen von Acer Arcade auf die Standardwerte zurückzusetzen.

Arcade-Steuerelemente

Beim Ansehen von Videoclips, Filmen oder Diashows im Vollbildschirm erscheinen zwei Steuerpaletten, wenn Sie den Zeiger bewegen. Nach ein paar Sekunden werden sie automatisch wieder ausgeblendet. Die **Palette Navigationssteuerung** erscheint oben und die Palette **Steuerelemente des Players** erscheint unten auf dem Bildschirm.

Navigationssteuerung

Wenn Sie zur Startseite von Acer Arcade zurückkehren wollen, klicken Sie auf die Schaltfläche **Home** in der oberen linken Ecke des Fensters. Wenn Sie beim Suchen von Inhalt eine Stufe heraufgehen wollen, klicken Sie auf **Eine Stufe herauf**. Wenn Sie zu einem vorherigen Bildschirm zurückgehen möchten, klicken Sie auf **den roten Pfeil**. Die Schaltflächen oben rechts (Minimieren, Maximieren und Schließen) haben die im PCs üblichen Funktionen.

Wenn Sie Acer Arcade beenden wollen, klicken Sie auf die Schaltfläche **Schließen** in der oberen rechten Ecke des Fensters.

Steuerelemente des Players

Unten im Fenster befinden sich die Steuerelemente des Players, die für Video, Diashows, Filme und Musik benutzt werden. Die Gruppe auf der linken Seite bietet standardmäßige Steuerelemente für die Wiedergabe (Wiedergabe, Pause, Stopp usw.). Die Gruppe auf der rechten Seite dient der Lautstärkenregelung (Ton aus und lauter/leiser).

Hinweis: Bei der Wiedergabe von DVDs stehen zusätzliche Steuerelemente neben der Lautstärkenregelung bereit. Diese Steuerelemente werden im Abschnitt Cinema dieser Anleitung im einzelnen erläutert.

Virtuelle Tastatur

Immer wenn Sie Suchinformationen eingeben oder eine Datei, eine DVD oder einen Ordner benennen müssen, können Sie die virtuelle Tastatur auf dem Bildschirm verwenden. Sie können die benötigten Informationen schnell mit der Maus, den Cursortasten oder der Tastatur eingeben.

Hintergrund-Modus

Mit Acer Arcade können Sie mit dem Anhören von Musik fortfahren, während Sie andere bestimmte Funktionen ausführen. Video und Musik werden weiterhin in einem kleinen Fenster wiedergegeben, das sich unten links auf dem Bildschirm befindet.

Sie können auf die Stopp-Taste auf der Fernbedienung drücken oder auf das Stopp-Symbol auf dem Bildschirm klicken, um die Wiedergabe jederzeit anzuhalten.

Cinema

Falls Ihr Computer über ein DVD-Laufwerk verfügt, können Sie Filme von DVDs und Video-CDs (VCDs) mit der Funktion Cinema von Acer Arcade abspielen. Dieser Player besitzt die für einen typischen DVD-Player üblichen Funktionen und Steuerelemente.

Wenn Sie eine Disc in Ihr DVD-Laufwerk eingeben, wird automatisch mit der Wiedergabe des Films begonnen. Für die Steuerung des Films erscheint das Player-Steuerfeld unten im Fenster, wenn Sie den Zeiger bewegen.

Falls mehr als ein optisches Laufwerk eine abspielbare Disc enthält, klicken Sie auf die Schaltfläche **Cinema** auf der Startseite, um die Inhaltsseite von Cinema zu öffnen. Wählen Sie dann die Disc in der Liste auf der rechten Seite, die Sie ansehen wollen.

Wenn Sie DVDs ansehen, gibt es auf der Popup-Palette die folgenden zusätzlichen Steuerelemente:

- Hauptmenü
- Untertitel
- Sprache und
- Momentaufnahme
- Winkel

Die aktuell wiedergegebene Disc wird im Bereich oberhalb der Liste mit Laufwerken gezeigt. Diese Seite wird auch angezeigt, wenn Sie während eines Films auf die Schaltfläche **Stopp** klicken. Die Schaltflächen auf der linken Seite ermöglichen Ihnen das Fortsetzen der Wiedergabe des Films an dem Punkt, an dem er angehalten wurde, das Neustarten des Films vom Anfang an, das

Springen zum DVD-Menu, das Auswerfen der Disc und das Gehen zur Seite mit den **DVD-Einstellungen**.

Einstellungen

Um auf die Einstellungen für Cinema zuzugreifen, klicken Sie erst auf die Schaltfläche **Settings** (Einstellungen) im Hauptmenü und klicken Sie dann auf Cinema. Dies erlaubt Ihnen, die Einstellungen für **Video** und **Language** (Sprache) zu ändern.

Die **Settings** (Einstellungen) steuern die Audio- und Untertitelausgabe von DVDs.

Subtitles (Untertitel) wählt die standardmäßige Untertitelsprache für DVDs aus, falls dies zur Verfügung steht. Die Einstellung ab Werk ist **Off** (Aus).

Closed Captions (Geschlossene Untertitel) schaltet die verdeckten Untertitel von DVDs ein. Diese Funktion zeigt Untertitel, die im Videosignal kodiert sind und die Handlungen und Dialoge auf dem Bildschirm für Hörgeschädigte erläutern. Die Einstellung ab Werk ist **Aus**.

Audio wählt die Standardsprache für DVD-Titel.

Display Upon Mute (Anzeige bei Ton aus) ermöglicht Ihnen, die Untertitel einzuschalten, wenn Sie den Ton aus irgendeinem Grund ein- oder ausstellen.

Album

Acer Arcade ermöglicht Ihnen das Ansehen digitaler Fotos, einzeln oder in Form einer Diaschau, aus jedem beliebigen Laufwerk Ihres Computers. Klicken Sie auf die Schaltfläche **Album** auf der Startseite von Acer Arcade, um die Hauptseite von Album zu öffnen.

Der Inhaltsbereich auf der rechten Seite zeigt individuelle Bilder und Ordner. **Klicken** Sie auf einen Ordner, um ihn zu öffnen.

Wenn Sie eine Diaschau ansehen wollen, öffnen Sie den Ordner, der die Bilder enthält, die Sie ansehen wollen, und klicken dann auf die **Diaschau wiedergeben**. Die Diashow wird im Vollbildschirm gezeigt. Benutzen Sie die Popup-Steuerpalette, um die Diaschau zu steuern.

Sie können auch ein einzelnes Bild ansehen, wenn Sie es anklicken. Dies öffnet das Bild im Vollbildschirm.

Sie können dann die Player-Steuerelemente auf dem Bildschirm verwenden, um herein- und herauszuzoomen und in vier Richtungen zu schwenken.

Bilder bearbeiten

Wählen Sie **Edit** (Bearbeiten) und Sie können dann die Funktionen **Rotate** (Drehen), **Remove Red Eye** (Rote Augen entfernen) und **Auto Fix** (Automatisch korrigieren) (d.h. Helligkeit und Kontrast optimieren) für Bilder verwenden, um ihre Erscheinung zu verbessern.

Diashow-Einstellungen

Um die Diashow-Einstellungen zu ändern, klicken Sie auf die Schaltfläche **Advanced** (Erweitert) auf der Album-Seite und wählen Sie **Settings** (Einstellungen).

Slide Duration (Dialänge) bestimmt, wie lange jedes Dias gezeigt wird, bevor das nächste Bild in der Diashow erscheint.

Diashow-Übergang stellt die Art des Übergangs ein, der zwischen Bildern verwendet wird; Sie können zwischen den Modi Motion (Bewegung), Cell (Zelle), Fade (Ausblenden), Random (Zufällig), Wipe (Wischen), Slide (Jalousie), Page (Seite) und None (Kein) wählen.

Wenn Sie einer Diashow Hintergrundmusik hinzufügen möchten, klicken Sie auf die Option **Slide Show Music** (Diashow-Musik). Es erscheint die Seite Diashow-Musik, in der Sie aufgefordert werden, aus Ihrem persönlichen Musikarchiv Musik auszuwählen.

Klicken Sie auf **Load Default Settings** (Standardeinstellungen laden), um Ihre Einstellungen auf die Standardwerte zurückzusetzen.

Video

Klicken Sie zum Öffnen der Videofunktion auf **Video** auf der Startseite von Acer Arcade, um die Video-Startseite zu öffnen.

Hinweis: Die Video-Funktion ist in der Lage, viele Arten von Videoformaten wiederzugeben. Unter Videohilfe finden Sie eine komplette Liste mit kompatiblen Formaten. Falls Sie eine DVD oder VCD ansehen möchten, verwenden Sie die Funktion **Cinema**.

Wiedergeben einer Videodatei

Klicken Sie auf die Schaltfläche **wiedergabe**, um Videodateien anzusehen. Die Video-Seite zeigt die Videodateien im Inhaltsbereich auf der rechten Seite. Sie sind nach Ordnern organisiert und ein Miniaturbild zeigt jeweils das erste Einzelbild jedes Videos.

Wenn Sie eine Videodatei wiedergeben wollen, klicken Sie sie einfach an. Das Video wird im Vollbildschirm wiedergegeben. Eine Popup-Steuerpalette erscheint unten im Bildschirm, wenn Sie die Maus bewegen. Wenn Sie zur Video-Seite zurückkehren wollen, klicken Sie auf **Stopp**.

Momentaufnahme

Der Momentaufnahme-Modus steht in den Modi Cinema und Video zur Verfügung. Diese Funktion kann verwendet werden, um jederzeit Bilder auf dem Bildschirm aufzuzeichnen.

Ein Einzelbild wird aufgezeichnet und im vom Anwender bestimmten Verzeichnis gespeichert. Das Zielverzeichnis kann im Menü **Einstellungen** eingestellt werden.

Video bearbeiten

Acer Arcade bietet die Fähigkeit, aufgenommene Videoclips, Fotos und Mitschnitte von einem Camcorder in einem Film zu bearbeiten. Sie können auch einen Filmstil auswählen und besondere Übergangseffekte und Musik hinzufügen, um den perfekten Spielfilm zu erstellen.

Um einen Film zu bearbeiten, klicken Sie auf **Advanced** (Erweitert) und wählen Sie dann **Edit Video** (Video bearbeiten). Wählen Sie dann die Clips, die Sie bearbeiten möchten, in Ihren Ordnern aus. Um Ihren Film fertigzustellen, können Sie **Movie Style** (Filmstil), **Background Music** (Hintergrundmusik), ein perfektes Verhältnis von Musik und Audio, sowie die Länge des Films einstellen.

Select Scenes (Szenen auswählen) kann verwendet werden, um Ihre Favoriten oder die wichtigsten Szenen mit einzuschließen, oder Sie können die Bearbeitungsentscheidungen dem Programm überlassen.

Nach der Erstellung kann der entgültige Film auf Disc gebrannt werden, so dass Sie ihn zusammen mit Familie und Freunden genießen können.

Hinweis: Weitere Einzelheiten zur Bearbeitung von Video und zu entsprechenden Features finden Sie im Hilfe-Menü von Acer Arcade.

Musik

Klicken Sie für praktischen Zugriff auf Ihre Musiksammlung auf **Musik** auf der Startseite von Acer Arcade, um die Musik-Startseite zu öffnen.

Wählen Sie den Ordner, die CD oder die Kategorie, der/die die Musik enthält, die Sie anhören möchten. Klicken Sie auf **Wiedergabe**, um die gesamte CD von Anfang an anzuhören, oder wählen Sie ein Lied, das Sie anhören wollen im Inhaltsbereich.

Die Lieder im Ordner werden im Inhaltsbereich gezeigt, während es auf der linken Seite die Steuerelemente **Play** (Wiedergabe), **Shuffle** (Mischen) und **Repeat all** (Alle wiederholen) gibt. Die Option **Visualize** (Visualisieren) ermöglicht Ihnen das Ansehen von im Computer erstellten Visualisierungen, während Sie Musik anhören. Während der Wiedergabe von Musik können Sie mit der Steuerpalette unten auf der Seite auf einfache Weise die Lautstärke regeln und die Wiedergabe steuern.

Wenn Sie Musik von einer Audio-CD laden möchten, klicken Sie auf **Rip CD** (CD rippen), nachdem Sie die CD eingelegt haben. Wählen Sie auf der erscheinenden Seite die Lieder aus, die Sie rippen möchten (oder klicken auf **Select** (Auswählen)/**Clear All** (Auswahl aller aufheben)). Klicken Sie dann auf **Start Ripping** (Rippen starten).

Der Vorgang des Rippens wird auf dem Bildschirm angezeigt.

Sie können die Dateiqualität der gerippten Musikstücke ändern, wenn Sie auf **Settings** (Einstellungen) klicken.

DVDs erstellen

Acer Arcade bietet eine einfache und komplette Lösung für die Aufnahme von Daten, Audio, Fotos oder Video. Sie können beliebige Kombinionen aus Daten, Musik, Fotos oder Videos auf eine CD oder DVD brennen — direkt vom Modus **DVD erstellen** oder von anderen Medienmodi in Acer Arcade aus.

CD/DVDs herstellen

Mit Acer Arcade können Sie CDs oder DVDs direkt vom Hauptmenü oder von einem beliebigen benutzten Medien-Modus aus erstellen. Die Option zum Brennen von DVD befindet sich im **Advanced** (Erweitert) oder **Main** (Haupt) Menü der Medienmodi Video, Album und Musik.

Brennen Sie Ihre Lieblingsmusik auf eine CD oder wandeln Sie die Lieder Ihrer Musiksammlung in MP3 oder andere gängige Audioformate um. Sie können sogar MP3-CDs mit mehr als 100 Ihrer Lieblingslieder erstellen und im PC oder in einem MP3-CD-Player anhören.

Mit Arcade können Sie aus digitalen Fotos eine Diashow mit Hintergrundmusik erstellen oder Filmclips in einen Amateur-Spielfilm brennen. Sie können ein Ereignis mit Ihren Freunden und Ihrer Familie genießen, indem Sie es in einem gängigen DVD-Player zeigen. Sie können sogar benutzerdefinierte Menüs und Menümusik hinzufügen.

Es ist auch möglich, Kombi-CD/DVDs, die Musik, Fotos und Filmclips enthalten, zu erstellen. Die Möglichkeiten sind unendlich!

Für weitere Einzelheiten über all diese Optionen klicken Sie auf die Schaltfläche Hilfe, um das Arcade-**Hilfe**-Menü zu öffnen.

Kompatible Dateitypen

Einzelheiten über die Dateikompatibilität finden Sie auf der ersten Seite der Arcade-Online-Hilfe für jeden der einzelnen Medienmodi.

Acer Arcade Deluxe (nur für ausgewählte Modelle)

Hinweis: Acer Arcade Deluxe steht nur für Systeme mit Windows Media Center zur Verfügung.

Acer Arcade Deluxe erweitert die Kapazitäten eines mit Windows Media Center ausgestatteten Systems mit einer Reihe von Acer-Dienstprogrammen, die dazu gedacht sind, die Verwaltung von Multimedia-Dateien zu erleichtern, eigenen benutzerdefinierte Inhalt zu erstellen und vieles mehr.

Acer Arcade Deluxe enthält die folgenden Dienstprogramme:

- VideoMagician
- DV Wizard
- DVDivine

Acer Arcade Deluxe starten

Sie können die Dienstprogramme von Acer Arcade Deluxe direkt von Windows Media Center aus ausführen. Um dies zu tun, gehen Sie auf der Hauptseite nach oben/unten durch das Bild, um die Liste mit Dienstprogrammen von Acer Arcade Deluxe anzusehen, und klicken Sie links/rechts, um ein Programm auszuwählen.

Wenn Sie die Dienstprogramme von Acer Arcade Deluxe außerhalb von Windows Media Center ausführen möchten, doppelklicken Sie auf das Symbol Acer Arcade Deluxe auf dem Windows-Desktop.

Hinweis: Weitere Informationen über bestimmte Dienstprogramm von Acer Arcade Deluxe finden Sie jeweils in den entsprechenden Programmhilfen.

VideoMagician

Mit VideoMagician können Sie Videodateien (in den Formaten DAT, DVR-MS, MPG, MPE, AVI, ASF, MPEG, WMV, VOB, MPEG1 und MPEG2) auf dem Computer bearbeiten. VideoMagician bietet mehrere Themen, mit denen Sie aufregende Videos in nur ein paar Schritten erstellen können. Wenn Sie VideoMagician starten, um ein Video zu bearbeiten, erscheint die Seite Select Videos (Videos auswählen).

DV Wizard

DV Wizard bietet Echtzeit-Vorschau und Aufnahme von DV-Camcordern und Webcams auf die Festplatte eines Computers oder Brennen direkt auf eine DVD. DV Wizard ermöglicht auch die Aufnahme von High Definition-Video im Format DVD auf die Festplatte eines Computers. Schließen Sie einen DV-Camcorder oder eine Web-Cam an den Rechner an, und starten Sie dann DV Wizard.

DVDivine

DVDivine ist ein praktisches Dienstprogramm zur schnellen Erstellung von DVDs oder anderer Discs, auf denen Video, Bilder oder Musik gespeichert sind. In nur ein paar wenigen Schritten können Sie eine Disc entwerfen, zusammenstellen und brennen. Wenn Sie DVDivine starten, erscheint die Seite Select Media. Wählen Sie die Art von Medium aus, die Sie auf die Disc kopieren möchten. Sie können Videos, Pictures oder Music auswählen.

Reisen mit Ihrem Notebook-PC

In diesem Kapitel erhalten Sie Tipps und Hinweise dazu, was Sie beim Reisen mit Ihrem Computer bedenken sollten.

Entfernen vom Arbeitsplatz

Folgen Sie zum Entfernen der Verbindung mit externem Zubehör den folgenden Anweisungen:

1 Geöffnete Dateien speichern.

2 Entfernen Sie alle Medien, Disketten oder CDs aus dem Laufwerk (den Laufwerken).

3 Schalten Sie den Computer aus.

4 Schließen Sie die Display-Abdeckung.

5 Ziehen Sie das Kabel aus dem Netzteil heraus.

6 Entfernen Sie Tastatur, Zeigegerät, Drucker, externen Monitor und weitere externe Geräte.

7 Entfernen Sie die Kensington-Diebstahlsicherung, falls vorhanden.

Umhertragen

Dazu zählt die Mitnahme des Computers auf kurzen Distanzen, zum Beispiel von Ihrem Büroarbeitsplatz zu einem Besprechungsraum.

Vorbereiten des Computers

Bevor Sie den Computer bewegen, schließen und verriegeln Sie die Anzeigeklappe, um den Schlaf-Modus zu aktivieren. Jetzt können Sie den Computer problemlos zu einem anderen Ort im Gebäude mitnehmen. Um den Schlaf-Modus auf dem Computer zu beenden, öffnen Sie das Display; drücken Sie dann auf die Ein-/Aus-Taste und lassen Sie sie los.

Wenn Sie den Computer zum Büro eines Kunden oder in ein anderes Gebäude mitnehmen möchten, sollten Sie ihn herunterfahren:

Klicken Sie auf **Start**, **Computer ausschalten** und dann auf **Ausschalten** (Windows XP).

oder:

Sie können den Schlaf-Modus aktivieren, indem Sie **<Fn> + <F4>** drücken. Schließen und verriegeln Sie dann die Anzeige.

Wenn Sie bereit sind, den Computer wieder zu benutzen, entriegeln und öffnen Sie die Anzeige und betätigen Sie die Ein/Aus-Taste.

Hinweis: Wenn die Schlaf-Anzeige nicht aufleuchtet, befindet sich der Computer im Ruhe-Modus und hat sich ausgeschaltet. Wenn die Schlaf-Anzeige aufleuchtet und die Stromversorgungsanzeige dagegen nicht, hat der Computer den Schlaf-Modus aktiviert. Drücken Sie in beiden Fällen auf die Ein-/Aus-Taste und lassen Sie sie los, um den Computer wieder einzuschalten. Beachten Sie, dass der Computer nach einiger Zeit im Schlaf-Modus in den Ruhe-Modus wechseln kann.

Mitnehmen zu Besprechungen

Falls Ihre Besprechung nicht sehr lange andauert, müssen Sie nur Ihren Computer mitnehmen. Falls Ihre Besprechung länger andauert oder Ihr Akku nicht voll aufgeladen ist, sollten Sie das Netzteil mitbringen, um Ihren Computer im Besprechungszimmer an eine Netzquelle anzuschließen.

Wenn der Besprechungsraum über keine Steckdose verfügt, können Sie die Entladung des Akkus verringern, indem Sie den Schlaf-Modus aktivieren. Drücken Sie auf **<Fn> + <F4>**, oder schließen Sie die Display-Abdeckung, wenn Sie den Computer nicht aktiv benutzen. Um den Computer wieder benutzen zu können, öffnen Sie das Display (wenn es geschlossen ist); drücken Sie dann auf die Ein-/Aus-Taste und lassen Sie sie los.

Mitnehmen des Computers nach Hause

Dazu zählt die Mitnahme des Computers vom Büro nach Hause oder umgekehrt.

Vorbereiten des Computers

Folgen Sie nach dem Entfernen aller Verbindungen des Computers mit Ihrem Arbeitsplatz diesen Anweisungen, um den Computer für den Weg nach Hause vorzubereiten:

- Vergewissern Sie sich, dass Sie alle Medien und CDs, aus den Laufwerken entfernt haben. Andernfalls könnten die Laufwerksköpfe beschädigt werden.
- Verpacken Sie den Computer in eine Transporthülle, die ihn vor dem Verrutschen schützt und ihn abfedert, falls er herunterfallen sollte.

Achtung: Verstauen Sie keine Gegenstände über der oberen Abdeckung des Computers. Druck auf die obere Abdeckung kann den Bildschirm beschädigen.

Mitzunehmendes Zubehör

Nehmen Sie die folgenden Dinge mit nach Hause, wenn diese dort nicht schon vorhanden sind:

- Netzteil und Netzkabel
- Das gedruckte Benutzerhandbuch

Besondere Hinweise

Folgen Sie diesen Richtlinien, um den Computer beim Transport zu und von der Arbeit zu schützen:

- Halten Sie Temperaturunterschiede möglichst gering, indem Sie den Computer bei sich tragen.
- Wenn Sie für eine längere Zeit anhalten müssen und den Computer nicht mitnehmen können, bewahren Sie ihn im Kofferraum auf, um ihn nicht zu großer Hitze auszusetzen.
- Durch Temperatur- und Feuchtigkeitsschwankungen kann es zu Kondensation kommen. Lassen Sie den Computer sich an die Raumtemperatur anpassen, und überprüfen Sie den Bildschirm auf Kondensation, ehe Sie den Computer wieder einschalten. Bei Temperaturunterschieden von mehr als 10 °C (18 °F) müssen Sie länger warten, bis sich der Computer an die Raumtemperatur angepasst hat. Lagern Sie den Computer möglichst 30 Minuten in einer Umgebungstemperatur, die zwischen der Außentemperatur und der Raumtemperatur liegt.

Einrichten eines Büros zu Hause

Wenn Sie häufig zu Hause mit Ihrem Computer arbeiten, kann es sich lohnen, ein zweites Netzteil für die Arbeit zu Hause zu erwerben. Durch ein zweites Netzteil müssen Sie kein zusätzliches Gewicht nach Hause tragen.

Wenn Sie den Computer zu Hause für längere Zeit benutzen, können Sie auch eine externe Tastatur, einen externen Monitor und eine externe Maus anschließen.

Reisen mit dem Computer

Dazu zählt das Zurücklegen einer größeren Entfernung, zum Beispiel von Ihrem Büro zum Büro eines Kunden, oder Reisen im Inland.

Vorbereiten des Computers

Bereiten Sie den Computer so vor, als ob Sie ihn nach Hause mitnehmen. Achten Sie darauf, dass der Akku im Computer aufgeladen ist. Bei der Sicherheitskontrolle im Flughafen werden Sie möglicherweise aufgefordert, den Computer einzuschalten, wenn Sie ihn in den Abfertigungsbereich mitnehmen.

Mitzunehmendes Zubehör

Nehmen Sie folgendes mit:

- Netzteil
- Zusätzliche, vollgeladene Akkus
- Zusätzliche Druckertreiber-Dateien, wenn Sie einen anderen Drucker verwenden möchten

Besondere Hinweise

Beachten Sie zusätzlich zu den Richtlinien zum Mitnehmen des Computers nach Hause die folgenden Richtlinien, um den Computer beim Reisen zu schützen:

- Nehmen Sie den Computer immer als Handgepäck mit.
- Lassen Sie den Computer möglichst von einer Person untersuchen. Die Röntgenkontrollen am Flughafen sind unschädlich, tragen Sie den Computer aber nicht durch einen Metalldetektor.
- Bringen Sie Disketten nicht in die Nähe von mobilen Metalldetektoren.

Auslandsreisen mit dem Computer

Dazu zählen Reisen außerhalb der Landesgrenzen.

Vorbereiten des Computers

Bereiten Sie den Computer so wie für andere Reisen vor.

Mitzunehmendes Zubehör

Nehmen Sie folgendes mit:

- Netzteil
- Für das Reiseziel land geeignete Netzkabel
- Zusätzliche, vollgeladene Akkus
- Zusätzliche Druckertreiber-Dateien, wenn Sie einen anderen Drucker verwenden möchten
- Kaufbeleg zur Vorlage beim Zoll
- Internationale Garantie für Reisende

Besondere Hinweise

Beachten Sie dieselben Hinweise wie für andere Reisen mit dem Computer. Die folgenden Tips sind bei Auslandsreisen zusätzlich hilfreich:

- Achten Sie bei Reisen in ein anderes Land darauf, daß die dortige Netzspannung und die vorgesehenen Netzkabel kompatibel sind. Erwerben Sie andernfalls ein Netzkabel, das für die dortige Netzspannung geeignet ist. Benutzen Sie keine Spannungskonverter für Haushaltsgeräte, um den Computer mit Energie zu versorgen.
- Wenn Sie das Modem verwenden, prüfen Sie, ob das Modem und der Stecker kompatibel mit dem Fernsprechnetz des Ziellandes sind.

Sichern des Computers

Ihr Computer ist eine wertvolle Investition, auf die Sie achtgeben müssen. Erlernen Sie, wie Sie Ihren Computer schützen und auf ihn aufpassen.

Die Sicherheitsfunktionen bestehen aus Hardware- und Software-Sperren: Eine Diebstahlsicherung und Kennwörter.

Anschluss für Diebstahlsicherung

Das Notebook besitzt einen Steckplatz für ein Kensington-Sicherheitsschloss.

Binden Sie ein Diebstahlsicherungskabel an ein unbewegliches Objekt wie einen Tisch oder einen Griff einer abgeschlossenen Schublade. Stecken Sie das Schloss in den Anschluss für die Diebstahlsicherung, und schließen Sie dieses ab. Es gibt auch Modelle ohne Schlüssel.

Festlegen eines Kennworts

Der Computer wird durch Kennwörter vor unbefugtem Zugriff geschützt. Das Setzen dieser Kennwörter erzeugt verschiedene Schutzebenen für den Computer und die Daten:

- Das Supervisor-Kennwort (Supervisor Password) verhindert den unberechtigten Zugang zum BIOS-Dienstprogramm. Sobald dieses gesetzt ist, müssen Sie das Kennwort eingeben, um auf das BIOS Dienstprogramm zugreifen zu können. Siehe **"BIOS-Dienstprogramm" auf Seite 81**.
- Das User-Kennwort (User Password) sichert Ihren Computer vor unberechtigter Verwendung. Verwenden Sie dieses Kennwort zusammen mit Kennwort-Kontrollen beim Hochfahren und Aufwachen aus dem Ruhe-Modus für maximale Sicherheit.
- Das Kennwort Password on Boot sichert Ihren Computer vor unberechtigter Verwendung. Verwenden Sie dieses Kennwort zusammen mit Kennwort-Kontrollen beim Hochfahren und Aufwachen aus dem Ruhe-Modus für maximale Sicherheit.

Wichtig! Vergessen Sie nicht Ihr Supervisor-Kennwort! Wenn Sie das Kennwort vergessen, wenden Sie sich an Ihren Händler oder ein autorisiertes Servicecenter.

Eingeben von Kennwörtern

Wenn ein Kennwort eingestellt ist, erscheint in der Mitte des Anzeigebildschirms ein Kennwortfenster.

- Falls das Supervisor-Kennwort eingestellt ist, erscheint ein Fenster, wenn Sie auf <**F2**> drücken, um beim Hochfahren zum BIOS-Dienstprogramm zu gelangen.
- Geben Sie das Supervisor-Kennwort ein und drücken Sie auf <**Eingabetaste**>, um zum BIOS-Dienstprogramm zu gelangen. Wenn Sie ein falsches Kennwort eingeben, erscheint eine Warnmeldung. Probieren Sie es noch einmal und drücken Sie auf <**Eingabetaste**>.
- Wenn das User-Kennwort eingestellt ist und das Kennwort für Boot-Parameter aktiviert ist, erscheint beim Hochfahren ein Fenster.
- Geben Sie das User Password noch einmal ein und drücken Sie auf <**Eingabetaste**>. Wenn Sie ein falsches Kennwort eingeben, erscheint eine Warnmeldung. Probieren Sie es noch einmal und drücken Sie auf <**Eingabetaste**>.

Wichtig! Sie haben drei Versuche, ein Kennwort einzugeben. Wenn Sie das Kennwort dreimal falsch eingegeben haben, kommt das System zum Stillstand. Drücken und halten Sie die Ein/Aus-Taste für vier Sekunden, um den Computer auszuschalten. Schalten Sie den Rechner wieder ein und versuchen es erneut.

Einrichten von Kennwörtern

Die Kennwörter können mit dem BIOS-Dienstprogramm eingerichtet werden.

Erweitern mit Optionen

Ihr Notebook-PC bietet ein umfassendes Erlebnis für mobile Computerarbeit.

Anschließbare Optionen

Anschlüsse dienen zum Anschluss von Peripheriegeräten an Ihren Computer, wie Sie es bei einem Arbeitsplatzrechner tun würden. Anweisungen zum Anschließen unterschiedlicher externer Geräte an den Computer finden Sie im folgenden Abschnitt.

Acer ezDock Serie

Die Acer ezDock Series enthält Acer ezDock und Acer ezDock Lite, die beide sowohl für Sie selbst auch für Ihre Firma von großem Nutzen sind. Acer ezDock Lite ist eine vereinfachte Version von ezDock. Weitere Einzelheiten über die Features finden Sie in der folgenden Tabelle.

Vergleichstabelle für Acer ezDock Serie

Funktionen	Acer ezDock	Acer ezDock Lite
PS/2-Anschlüsse	O	O
Paralleler Anschluss	O	O
Serieller Anschluss	O	O
Steckplatz für Kensington-Schloss	O	O
DC-Eingabe-Buchse	O	O
Audio-Buchse	O	O
S/PDIF-Ausgabe-Anschluss	O	O
VGA-Anschluss	O	O
DVI-D-Anschluss	O	O
S-Video-Anschluss	O	O
LAN-Anschluss	O	O
4-poliger 1394a-Anschluss	O	O
USB 2.0-Anschlüsse	6	4

Vergleichstabelle für Acer ezDock Serie

Funktionen	Acer ezDock	Acer ezDock Lite
Modem-Anschluss	O	x
6-poliger 1394a-Anschluss	O	x
PCMCIA-Anschluss	O	x
ExpressCard-Anschluss	O	x
Netzteil	135W	90W

An Notebook-PC anschließen

1 Schließen Sie den Stecker aus dem Steckplatz heraus und entfernen Sie die Kappe.

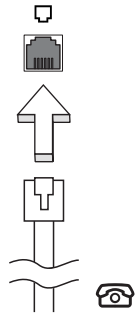
2 Richten Sie den Stecker am Anschluss auf dem Notebook-PC aus und stecken Sie ihn fest herein.

Fax-/Datenmodem

In Ihren Computer ist ein V.92 56-Kbps Fax-/Datenmodem eingebaut.

Warnhinweis! Dieser Modemanschluss eignet sich nicht für digitale Telefonanschlüsse. Wenn Sie dieses Modem mit einem digitalen Telefonanschluss verbinden, wird das Modem beschädigt.

Verbinden Sie den Modemanschluss über ein Telefonkabel mit einer Telefonanschlussdose, um das Fax-/Datenmodem zu verwenden.

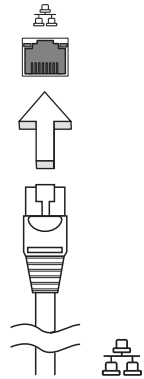


Warnhinweis! Stellen Sie bitte sicher, dass das Kabel, das Sie verwenden, für das Land, in dem Sie sich befinden, geeignet ist.

Eingebaute Netzwerkfunktion

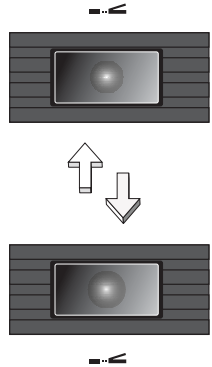
Die eingebaute Netzwerkfunktion ermöglicht den Anschluss Ihres Computers an ein auf Ethernet basierendes Netzwerk.

Wenn Sie das Netzwerk-Feature benutzen wollen, schließen Sie ein Ethernet-Kabel an den Ethernet-Anschluss (RJ-45) am Computer und an eine Netzwerk-Buchse oder einen Hub Ihres Netzwerks an.



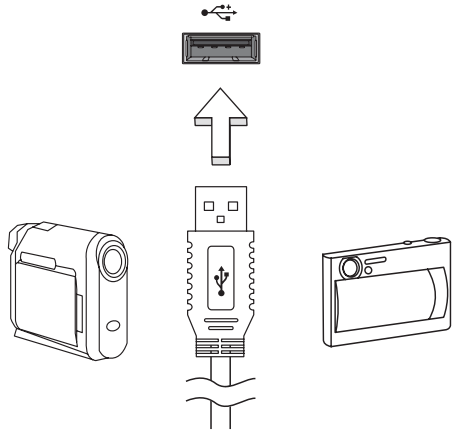
Fast Infrared (FIR)

Der Fast Infrared (FIR)-Anschluss am Computer ermöglicht eine drahtlose Datenübertragung mit anderen IR-fähigen Computern und Peripheriegeräten wie z.B. PDAs (Personal Digital Assistenten), Mobiltelefonen und Infrarot-Druckern. Der Infrarot-Anschluss unterstützt eine Transferrate von bis zu 4 Mbps in einer Entfernung von bis zu 1 Meter.



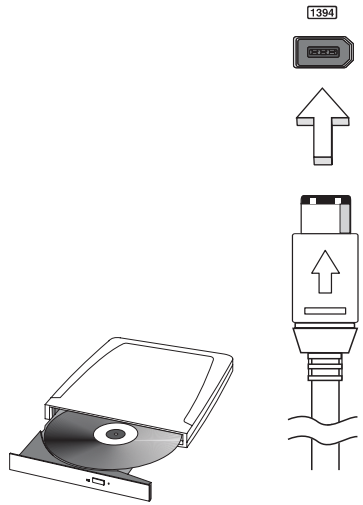
USB-Anschluss (Universal Serial Bus)

Beim USB 2.0-Anschluss handelt es sich um einen seriellen Hochgeschwin digkeits-Bus, an den Sie USB-Geräte anschließen können, ohne wertvolle Systemressourcen zu belegen.



IEEE 1394-Anschluss

Der IEEE 1394-Anschluss des Computers ermöglicht Ihnen das Anschließen von IEEE 1394-unterstützten Geräten, z.B. einem DVD/CD-RW-Kombi- oder einem DVD-Dual-Laufwerk.



PC-Karten-Einsteckplatz

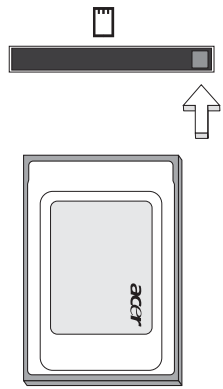
Der Typ II PC-Karten-Einsteckplatz des Computers eignet sich für PC-Karten, die die Nutzbarkeit und Erweiterbarkeit des Computers verbessern. Diese Karten sollten ein PC-Karten-Logo aufweisen.

PC-Karten (früher als PCMCIA bezeichnet) sind Einsteckkarten für tragbare Computer, durch die Erweiterungen vorgenommen werden können, die lange nur für Arbeitsplatzrechner zur Verfügung standen. Übliche PC-Karten sind Karten mit Flash, Fax-/Datenmodem, Wireless LAN und SCSI-Anschluss. CardBus verbessert die 16-Bit PC-Karten-Technologie durch Erweiterung der Bandbreite auf 32 Bit.

Hinweis: Details über die Installation und Verwendung der Karte und deren Funktionen entnehmen Sie bitte dem Handbuch der Karte.

Einstecken einer PC-Karte

Stecken Sie die Karte in den unteren Einsteckplatz, und sorgen Sie gegebenenfalls für die notwendigen Anschlüsse (z.B. Netzwerkkabel). Details hierzu finden Sie im Handbuch der Karte.



Auswerfen einer PC-Karte

Vor dem Auswerfen einer PC-Karte:

1 Beenden Sie das Programm, das die Karte benutzt.

2 Klicken Sie mit der linken Maustaste auf das Symbol für die PC-Karte in der Taskleiste.

3 Drücken Sie auf die Taste des Einsteckplatzes, um die Auswurftaste herauskommen zu lassen; drücken Sie dann erneut, um die Karte auszuwerfen.

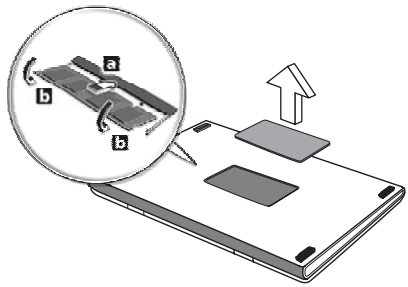
Einbauen von Arbeitsspeicher

Folgen Sie zum Einbauen von Arbeitsspeicher den folgenden Anweisungen:

1 Schalten Sie den Computer aus, ziehen Sie das Netzteil (sofern angeschlossen) ab, und entfernen Sie den Akkusatz. Drehen Sie den Computer dann um, damit Sie an die Unterseite gelangen.

2 Entfernen Sie die Arbeitsspeicherabdeckung, indem Sie die Schraube darauf entfernen und dann die Abdeckung hoch heben.

3 Stecken Sie das Arbeitsspeichermodul diagonal in den Einsteckplatz **(a)**, und drücken Sie es dann bis zum Einrasten vorsichtig nach unten **(b)**.



4 Bringen Sie die Abdeckung wieder an, und schrauben Sie sie fest.

5 Setzen Sie den Akku wieder ein, und schließen Sie das Netzteil an.

6 Schalten Sie den Computer ein.

Der Computer erkennt den Arbeitsspeicher automatisch und konfiguriert die Gesamtgröße des Arbeitsspeichers neu. Wenden Sie sich bitte an einen qualifizierten Techniker oder kontaktieren Sie Ihren örtlichen Acer-Händler.

BIOS-Dienstprogramm

Das BIOS-Dienstprogramm ist ein in das "Basic Input/Output System" (BIOS) des Computers integriertes Hardware-Konfigurationsprogramm.

Da Ihr Computer bereits korrekt konfiguriert und optimiert ist, müssen Sie dieses Dienstprogramm in der Regel nicht aufrufen. Im Fall von Konfigurationsproblemen kann es jedoch erforderlich sein, mit diesem Programm zu arbeiten.

Um das BIOS-Dienstprogramm zu starten, drücken Sie auf <**F2**> während des Power-On Self Test-Vorgangs (POST) und während das Notebook-PC-Logo angezeigt wird.

Bootsequenz

Wenn Sie die Bootsequenz im BIOS-Dienstprogramm einstellen möchten, aktivieren Sie das BIOS-Dienstprogramm und wählen Sie dann **Boot** unter den Kategorien aus, die oben auf dem Bildschirm aufgelistet werden.

Aktivierung von Disk-zu-Disk-Wiederherstellung (disk-to-disk recovery)

Wenn Sie Disk-zu-Disk-Wiederherstellung (Festplatten-Wiederherstellung) aktivieren möchten, starten Sie das BIOS-Dienstprogramm und wählen Sie **Main** unter den Kategorien, die oben im Bildschirm aufgelistet sind. Gehen Sie nach **D2D Recovery** unten auf dem Bildschirm und verwenden Sie die Tasten **<F5>** und **<F6>**, um diesen Wert auf **Enabled** einzustellen.

Kennwort

Wenn Sie ein Kennwort für das Booten einstellen möchten, starten Sie das BIOS-Dienstprogramm und wählen Sie **Security** unter den Kategorien, die oben auf dem Bildschirm aufgelistet sind. Gehen Sie nach **Password on boot:** und verwenden Sie die Tasten **<F5>** und **<F6>**, um diese Funktion zu aktivieren.

Verwenden von Software

Abspielen von DVD-Filmen

Wenn ein DVD-Laufwerkmodul im Schacht für optische Laufwerke installiert ist, können Sie DVD-Filme auf dem Computer wiedergeben.

1 Legen Sie eine DVD-Film-CD ein.

Wichtig! Wenn Sie den DVD-Player zum ersten Mal starten, werden Sie vom Programm gebeten, den Regionalcode einzugeben. Für DVDs werden 6 Regionen unterschieden. Sobald ein Regionalcode für das DVD-Laufwerk eingestellt ist, wird es nur DVDs dieser Region abspielen. Sie können den Regionalcode maximal fünf Mal einstellen (das erste Mal inbegriffen), danach wird der zuletzt eingegebene Regionalcode dauerhaft übernommen. Durch Wiederherstellen Ihrer Festplatte wird nicht zurückgesetzt, wie oft der Regionalcode bereits eingestellt wurde. Entnehmen Sie die Regionalcodeangaben für DVD-Filme der nachstehenden Tabelle.

2 Der DVD-Film wird nach wenigen Sekunden automatisch abgespielt.

Regionalcode	Land oder Region
1	USA, Kanada
2	Europa, Naher Osten, Südafrika, Japan
3	Südostasien, Taiwan, Südkorea
4	Lateinamerika, Australien, Neuseeland
5	GUS-Staaten, Teile Afrikas, Indien
6	Volksrepublik China

Hinweis: Zum Ändern des Regionalcodes legen Sie einen DVD-Film für eine andere Region in das DVD-ROM-Laufwerk ein. Weitere Informationen finden Sie in der Online-Hilfe.

Acer eRecovery Management

Acer eRecovery Management ist ein Werkzeug, mit dem Sie Ihr System schnell sichern und wiederherstellen können. Anwender können die letzte Systemkonfiguration auf Festplatte, CD oder DVD erstellen und zur Sicherung speichern. Sie können auch die Standardeinstellungen als ein Bild sichern und wiederherstellen, sowie Anwendungen und Treiber neu installieren.

Acer eRecovery Management besitzt die folgenden Funktionen:

1 Sicherungskopie erstellen

2 Sicherungs-Disc brennen

3 Sichern und wiederherstellen

In diesem Kapitel werden Sie durch die einzelnen Schritte geleitet.

Hinweis: Dieses Feature steht nur für bestimmte Modelle zur Verfügung. Bei Systemen, die kein Brennerlaufwerk für optische Discs installiert haben, können Sie einen externen Brenner für optische Discs anschließen, bevor Sie Acer eRecovery Management starten, um auf optische Discs bezogene Aufgaben durchzuführen.

Wenn Sie Acer eRecovery Management verwenden, werden Sie u.U. dazu aufgefordert, das Kennwort für Empowering Technology einzugeben, bevor Sie fortfahren können. Das Kennwort von Empowering Technology wird unter Verwendung der Symbolleiste von Empowering Technology eingerichtet oder wenn Sie Acer eLock Management oder Acer eRecovery Management zum ersten Mal ausführen.

Sicherungskopie erstellen

Sie können im Hauptfenster von Acer eRecovery Management auf einfache Weise komplett und schnell (stufenweise) Sicherungsbilder der Systemkonfiguration auf der Festplatte anfertigen.

Hinweis: Schnelle (stufenweise) Sicherung ist nur möglich, nachdem zuvor bereits eine komplette Sicherung durchgeführt wurde.

1 Drücken Sie **<Alt> + <F10>**, oder wählen Sie Acer eRecovery Management in der Symbolleiste von Empowering Technology, um Acer eRecovery Management zu starten.

2 Wählen Sie im Fenster Acer eRecovery Management die Art von Sicherung aus, die Sie erstellen möchten, indem Sie **Full** oder **Fast** verwenden.

3 Folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm, um den Vorgang durchzuführen.

Sicherungs-Disc brennen

Auf der Seite **Burn Disc** von Acer eRecovery Management können Sie ein Bild mit Standardeinstellungen, benutzerdefinierten Einstellungen, der aktuellen Systemkonfiguration oder einer Anwendung auf CD oder DVD brennen.

1 Drücken Sie **<Alt> + <F10>**, oder wählen Sie Acer eRecovery Management in der Symbolleiste von Empowering Technology, um Acer eRecovery Management zu starten.

2 Wechseln Sie zur Seite Disc brennen, indem Sie **Burn Disc** wählen.

3 Wählen Sie die Art der Sicherung (Standardeinstellungen, Benutzereinstellungen, aktuelles System, Anwendung), die Sie auf Disc brennen möchten. Wenn Sie sich für eine benutzerdefinierte Sicherung entscheiden, wird das zuletzt erstellte Sicherungsbild auf die Disc gebrannt.

4 Folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm, um den Vorgang durchzuführen.

Hinweis: Erstellen Sie ein Bild mit Standardeinstellungen, wenn Sie eine bootbare Disc brennen möchten, die das gesamte Betriebssystem des Rechners enthält, so wie es ab Werk ausgeliefert wurde. Falls Sie sich eine Disc wünschen, mit der Sie den Inhalt durchsuchen und die ausgewählten Treiber und Anwendungen installieren können, erstellen Sie eine Anwendungssicherung — eine solche Disc lässt sich aber nicht booten.

Sichern und wiederherstellen

Mit den Funktionen zum Sichern und Wiederherstellen können Sie das System mit Hilfe des Bilds der Standardeinstellungen, mit einem benutzerdefinierten Bild oder mit zuvor auf CD oder DVD erstellen Sicherungen wiederherstellen. Sie können auch Anwendungen und Treiber für das Acer-System wiederherstellen.

1 Drücken Sie **<Alt> + <F10>**, oder wählen Sie Acer eRecovery Management in der Symbolleiste von Empowering Technology, um Acer eRecovery Management zu starten.

2 Wechseln Sie zur Seite für das Sichern und Wiederherstellen, indem Sie **Restore** wählen.

3 Wählen Sie den Sicherungspunkt, von dem aus Sie die Wiederherstellung vornehmen möchten. Sie können sich auch dazu entscheiden, das System mit Hilfe der Standardeinstellungen oder mit einer zuvor erstellten CD/DVD wiederherzustellen oder Anwendungen und Treiber neu zu installieren.

4 Folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm, um den Vorgang durchzuführen.

Problemlösung

In diesem Kapitel erfahren Sie, wie Sie bei Üblichen Systemproblemen Vorgehen. Lesen Sie es vor dem Anruf bei einem Techniker, wenn ein Problem auftritt. Lösungen für schwerwiegendere Probleme erfordern das öffnen des Computers. Versuchen Sie nicht selbst, den Computer zu öffnen. wenden Sie wich zur Unterstützung an Ihren Händler oder an ein autorisiertes Servicecenter.

Tipps zur Problembehebung

Dieses Notebook-PC hat ein fortgeschrittenes Design, das am Bildschirm Fehlermeldungen liefert, um Ihnen beim Beseitigen von Problemen zu helfen.

Wenn das System eine Fehlermeldung abgibt oder ein Fehlersymptom auftritt, konsultieren Sie bitte "Fehlermeldungen". Kontaktieren Sie bitte Ihren Händler, wenn das Problem unbehoben bleibt. Siehe **"Inanspruchnahme von Dienstleistungen" auf Seite 67**.

Fehlermeldungen

Wenn Sie eine Fehlermeldung empfangen, merken Sie sich bitte die Meldung und ergreifen Sie Korrekturmaßnahmen. Die folgende Tabelle führt die Fehlermeldungen in alphabetischer Reihenfolge mit vorgeschlagenen Korrekturmaßnahmen auf.

Fehlermeldungen	Korrekturmaßnahmen
CMOS battery bad	Wenden Sie sich bitte an Ihren Händler oder an das autorisierte Kundendienst-Center.
CMOS checksum error	Wenden Sie sich bitte an Ihren Händler oder an das autorisierte Kundendienst-Center.
Disk boot failure	Stecken Sie eine Systemdiskette (bootfähig) in das Diskettenlaufwerk (A:) und drücken Sie anschließend die <**Eingabetaste**>, um das System neu zu starten.
Equipment configuration error	Drücken Sie **<F2>** (während des Posts), um das Bios-Dienstprogramm aufzurufen. Drücken Sie dann auf **Exit** im Bios-Programm, um den Computer neu zu booten.
Hard disk 0 error	Wenden Sie sich bitte an Ihren Händler oder an das autorisierte Kundendienst-Center.
Hard disk 0 extended type error	Wenden Sie sich bitte an Ihren Händler oder an das autorisierte Kundendienst-Center.

Fehlermeldungen	Korrekturmaßnahmen
I/O parity error	Wenden Sie sich bitte an Ihren Händler oder an das autorisierte Kundendienst-Center.
Keyboard error or no keyboard connected	Wenden Sie sich bitte an Ihren Händler oder an das autorisierte Kundendienst-Center.
Keyboard interface error	Wenden Sie sich bitte an Ihren Händler oder an das autorisierte Kundendienst-Center.
Memory size mismatch	Drücken Sie **<F2>** (während des Posts), um das Bios-Dienstprogramm aufzurufen. Drücken Sie dann auf **Exit** im Bios-Programm, um den Computer neu zu booten.

Haben Sie nach dem Durchgehen der Korrekturmaßnahmen immer noch Probleme, dann wenden Sie sich bitte an Ihren Händler oder an das technische Support-Center. Manche Probleme können über das BIOS-Dienstprogramm gelöst werden.

Bestimmungen und Sicherheitshinweise

FCC-Hinweis

Dieses Gerät wurde getestet und als übereinstimmend mit den Richtlinien für ein Gerät der Klasse B gemäß Teil 15 der FCC-Bestimmungen befunden worden. Diese Grenzwerte sehen für die Heiminstallation einen ausreichenden Schutz vor gesundheitsschädigenden Strahlen vor. Dieses Gerät erzeugt, benutzt und strahlt u. U. Radiofrequenz-Energie aus und kann, falls es nicht entsprechend der Anweisungen installiert und benutzt wird, Funkkommunikation stören.

Es gibt aber keine Garantie dafür, dass es bei einer bestimmten Installation zu keinen Störungen kommt. Wenn dieses Gerät den Radio- oder Fernsehempfang beeinträchtigt, was durch Ein- und Ausschalten des Geräts festgestellt werden kann, so empfiehlt sich die Behebung der Störung durch eine oder mehrere der folgenden Maßnahmen:

- Richten Sie die Empfangsantenne neu aus.
- Vergrößern Sie den Abstand zwischen Gerät und Empfänger.
- Schließen Sie das Gerät an eine Steckdose auf einem anderen Stromkreis als dem des Empfängers an.
- Wenden Sie sich an Ihren Fachhändler oder einen erfahrenen Radio- und Fernsehtechniker für Hilfe.

Hinweis: Abgeschirmte Kabel

Alle Verbindungen zu anderen Geräten müssen mit abgeschirmten Kabeln hergestellt werden, um die FCC-Bestimmungen zu erfüllen.

Hinweis: Peripheriegeräte

Es dürfen nur Peripheriegeräte (Eingabe-/Ausgabegeräte, Terminals, Drucker etc.) an dieses Gerät angeschlossen werden, die laut Zertifikat die Grenzwerte der Klasse B einhalten. Das Verwenden von Peripheriegeräten ohne Zertifikat kann Störungen des Radio- und TV-Empfangs verursachen.

Achtung

Änderungen und Modifikationen, die nicht ausdrücklich vom Hersteller genehmigt werden, können das Recht zum Benutzen des Computers, das von der Federal Communications Commission vergeben wird, nichtig machen.

Betriebsbedingungen

Dieses Gerät erfüllt Teil 15 der FCC-Bestimmungen. Das Benutzen des Geräts ist von folgenden Voraussetzungen abhängig: (1) Dieses Gerät erzeugt keine schädlichen Störungen, und (2) das Gerät ist in der Lage, empfangene Störungen aufzunehmen, einschließlich solcher Störungen, die eine ungewünschte Operation verursachen.

Erklärung der Konformität für EU-Länder

Hiermit erklärt Acer, dass sich dieser/diese/dieses Notebook-PC Serie in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den anderen relevanten Vorschriften der Richtlinie 1999/5/EC befindet. (Bitte finden Sie die kompletten Zertifizierungsunterlagen unter: http://global.acer.com/products/notebook/reg-nb/index.htm.)

Modem-Bestimmungen

TBR 21

Dieses Gerät wurde [Council Decision 98/482/EC - "TBR 21"] für Einzelterminalverbindung zu einem PSTN (Public Switched Telephone Network) zugelassen. Allerdings stellt diese Zulassung an sich, aufgrund der Unterschiede zwischen den individuellen PSTNs, die in den unterschiedlichen Ländern angeboten werden, keine vorbehaltslose Garantie für die erfolgreiche Funktion an jedem PSTN-Termination Point dar. Falls Sie auf Probleme stoßen sollten, wenden Sie sich zuerst an den Händler Ihres Geräts.

Liste zutreffender Länder

EU-Mitgliedstaaten Mai 2004: Österreich, Belgien, Dänemark, Finnland, Frankreich, Deutschland, Griechenland, Irland, Italien, Luxemburg, die Niederlande, Portugal, Spanien, Schweden, Großbritannien, Estonien, Latvien, Lithuanien, Polen, Ungarn, Tschechische Republik, Slowakei Republik, Slowenien, Zypern und Malta. Die Benutzung ist zugelassen in Ländern der europäischen Union sowie: Norwegen, der Schweiz, Island und Liechtenstein. Das Gerät muss im Einklang mit den Bestimmungen und Beschränkungen des entsprechenden Landes benutzt werden. Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an die zuständigen Behörden in den jeweiligen Ländern.

Lasersicherheit

Beim CD- oder DVD-Laufwerk dieses Computers handelt es sich um ein Laser-Produkt. Das Klassifizierungsetikett des CD- oder DVD-Laufwerks (unten gezeigt) befindet sich auf dem Laufwerk.

CLASS 1 LASER PRODUCT
ACHTUNG: INVISIBLE LASER RADIATION WHEN OPEN. AVOID EXPOSURE TO BEAM.

APPAREIL A LASER DE CLASSE 1 PRODUIT
LASERATTENTION: RADIATION DU FAISCEAU LASER INVISIBLE EN CAS D'OUVERTURE. EVITTER TOUTE EXPOSITION AUX RAYONS.

LUOKAN 1 LASERLAITE LASER KLASSE 1
VORSICHT: UNSICHTBARE LASERSTRAHLUNG, WENN ABDECKUNG GEÖFFNET; NICHT DEM STRAHL AUSSETZEN.

PRODUCTO LÁSER DE LA CLASE I
ADVERTENCIA: RADIACIÓN LÁSER INVISIBLE AL SER ABIERTO. EVITE EXPONERSE A LOS RAYOS.

ADVARSEL: LASERSTRÅLING VEDÅBNING SE IKKE IND I STRÅLEN.

VARO! LAVATTAESSA OLET ALTTINA LASERSÅTEILYLLE.
VARNING: LASERSTRÅLNING NÅR DENNA DEL ÅR ÖPPNAD ÅLÅ TUIJOTA SÅTEESEENSTIRRA EJ IN I STRÅLEN.

VARNING: LASERSTRÅLNING NAR DENNA DEL ÅR ÖPPNADSTIRRA EJ IN I STRÅLEN.

ADVARSEL: LASERSTRÅLING NAR DEKSEL ÅPNESSTIRR IKKE INN I STRÅLEN.

LCD-Pixel-Hinweis

Die LCD-Einheit ist mit Hochpräzisionstechniken der Herstellung produziert worden. Es kann aber trotzdem vorkommen, dass einige Pixel manchmal falsch dargestellt oder als schwarze oder rote Punkte erscheinen. Dies hat keinen Einfluss auf das aufgenommene Bild und stellt keine Fehlfunktion dar.

Hinweis zu Macrovision-Urheberrechtsschutz

"US-Patent-Nr. 4,631,603; 4,819,098; 4,907,093; 5,315,448 und 6,516,132."

Dieses Produkt enthält eine Technologie zum Urheberrechtsschutz, die durch bestimmte U.S.-Patente und andere Rechte des geistigen Eigentums geschützt sind. Das Benutzen dieser Technologie zum Urheberrechtsschutz muss von Macrovision genehmigt werden und ist nur für privates und anderes Ansehen in beschränktem Rahmen vorgesehen, es sei denn es ist anderweitig von Macrovision Corporation zugelassen. Nachbau oder Auseinanderbau ist verboten.

Vorschriftsinformation für Funkgerät

Hinweis: Die folgenden Informationen zu den Richtlinien gelten nur die Modelle mit Wireless LAN und/oder Bluetooth-Funktion.

Allgemein

Dieses Produkt erfüllt die Richtwerte für Radiofrequenzen und die Sicherheitsnormen der Länder und Regionen, in denen es für drahtlosen Gebrauch zugelassen ist. Je nach Konfiguration kann dieses Gerät drahtlose Funkgeräte (z.B. Wireless-LAN- und/oder Bluetooth -Module enthalten). Die folgenden Informationen gelten für Produkte mit solchen Geräten.

Europäische Union (EU)

R&TTE-Direktive 1999/5/EC zum Nachweis der Konformität mit folgender harmonisierter Norm:

- **Artikel 3.1(a) Gesundheit und Verträglichkeit**
  - EN60950-1:2001
  - EN50371:2002
  - EN50360:2002 (Für Modelle mit 3G-Funktion)
- **Article 3.1(b) EMC**
  - EN301 489-1 V1.4.1:2002
  - EN301 489-17 V1.2.1:2002
  - EN301 489-3 V1.4.1:2002 (Für Modelle mit 27MHz Drahtlos-Maus/-Tastatur)
  - EN301 489-7 V1.2.1:2002 (Für Modelle mit 3G-Funktion)
  - EN301 489-24 V1.2.1:2002 (Für Modelle mit 3G-Funktion)
- **Article 3.2 Effiziente Nutzung des Funktspektrums**
  - EN300 328 V1.5.1:2004
  - EN301 893 V1.2.3:2003
  - EN300 220-1 V1.3.1:2000 (Für Modelle mit 27MHz Drahtlos-Maus/-Tastatur)
  - EN300 220-3 V1.1.1:2000 (Für Modelle mit 27MHz Drahtlos-Maus/-Tastatur)

- EN301 511 V9.0.2:2003 (Für Modelle mit 3G-Funktion)
- EN301 908-1 V2.2.1:2003 (Für Modelle mit 3G-Funktion)
- EN301 908-2 V2.2.1:2003 (Für Modelle mit 3G-Funktion)

Liste zutreffender Länder

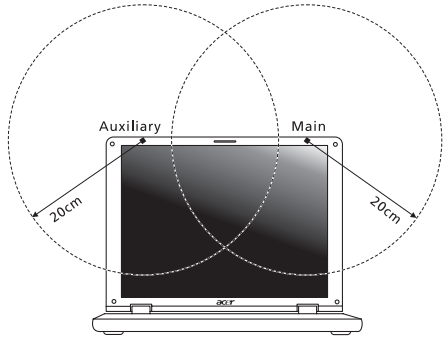
EU-Mitgliedstaaten Mai 2004: Österreich, Belgien, Dänemark, Finnland, Frankreich, Deutschland, Griechenland, Irland, Italien, Luxemburg, die Niederlande, Portugal, Spanien, Schweden, Großbritannien, Estonien, Latvien, Lithuanien, Polen, Ungarn, Tschechische Republik, Slowakei Republik, Slowenien, Zypern und Malta. Die Benutzung ist zugelassen in Ländern der europäischen Union sowie: Norwegen, der Schweiz, Island und Liechtenstein. Das Gerät muss im Einklang mit den Bestimmungen und Beschränkungen des entsprechenden Landes benutzt werden. Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an die zuständigen Behörden in den jeweiligen Ländern.

FCC RF-Sicherheitsvoraussetzungen

Die ausgestrahlte Ausgabeenergie der Wireless-Modul LAN Mini-PCI-Karte und der Bluetooth-Karte liegt weit unter den FCC-Grenzwerten für Funkfrequenzemissionen. Trotzdem sollte das Wireless-Modul der Notebook-PC Serie auf folgende Weise benutzt werden, bei der während normaler Bedienung Personenkontakt minimiert ist.

1 Benutzern wird empfohlen, die RF-Sicherheitsanweisungen für drahtlose Geräte zu befolgen, die sich im Benutzerhandbuch für das jeweilige optionale Gerät mit RF-Option befinden.

Achtung: Um die Anforderungen bzgl. der FCC RF-Ausstrahlungsgrenzwerte zu erfüllen, muss ein Abstand von mindesten 20 cm (8 Zoll) zwischen der Antenne für die im Bildschirmbereich integrierte Wireless LAN Mini-PCI-Karte und allen Personen bewahrt werden.



Hinweis: Der Acer Wireless Mini PCI Adapter verwendet eine Übertragungabwechselungsfunktion. Diese Funktion gibt Funkfrequenzen nicht gleichzeitig von beiden Antennen ab. Eine der Antennen wird automatisch oder manuell (vom Anwender) ausgewählt, um eine gute Qualität für die Funkkommunikation zu erhalten.

2 Das Gerät ist wegen seiner Betriebsfrequenzbereich von 5,15 bis 5,25 GHz für die Verwendung im Raum eingeschränkt. Fcc erfordert, dass das Gerät mit dem Frequenzbereich von 5,15 bis 5,25 GHz nur im Raum verwendet werden darf, um das Risiko von schädlichen Störungen an den Mobilsatellitensystemen mit dem selben Kanal zu reduzieren.

3 Hochleistungsradar wird als Hauptbenutzer der Bände von 5,25 bis 5,35 GHz und von 5,65 bis 5,85 GHz zugewiesen. Diese Radarstationen können Interferenzen mit diesem Gerät verursachen und/oder das Gerät beschädigen.

4 Bei einer falschen Installation oder unbefugter Benutzung kann es zu Störungen von Funkkommunikationen kommen. Durch manipulieren der internen Antenne werden das FCC-Zertifikat und ihre Garantie ungültig.

Kanada — Niedrigstrom-Funkkommunikationsgeräte, für die keine Lizenz erforderlich sind (RSS-210)

a Allgemeine Informationen
Das Benutzen des Geräts ist von folgenden Voraussetzungen abhängig:
1. Das Gerät verursacht keine Störungen und
2. das Gerät verträgt jegliche Störungen, einschließlich solcher Störungen, die durch ungewünschten Betrieb des Geräts verursacht werden.

b Betrieb im 2,4 GHz-Band
Um Funkstörungen des lizensierten Services zu vermeiden, ist dieses Gerät zum Betrieb im Haus gedacht. Installation außer Haus ist lizenzplichtig.

c Betrieb im 5 GHz-Band

- Das Gerät mit dem Frequenzband von 5150 bis 5250 MHz darf nur im Raum verwendet werden, um das Risiko von schädlichen Störungen an den Mobilsatellitensystemen mit dem selben Kanal zu reduzieren.
- Hochleistungsradar wird als Hauptbenutzer (d.h. sie haben die Priorität) der Bände von 5250 bis 5350 MHz und von 5650 bis -5850 MHz zugewiesen und diese Radarstationen können Interferenzen mit LELAN (Licence-Exempt Loacl Area Network; lizenzfreies loakes Netzwerk)-Geräten verursachen und/oder diese Geräte beschädigen.

Federal Communications Comission Declaration of Conformity

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

The following local manufacturer/importer is responsible for this declaration:

Product name:	Notebook PC
Model number:	ZH3
Machine type:	Ferrari 1000
SKU number:	Ferrari 100x ("x" = 0 - 9, a - z, or A - Z)
Name of responsible party:	Acer America Corporation
Address of responsible party:	2641 Orchard Parkway San Jose, CA 95134 USA
Contact person:	Mr. Young Kim
Tel:	408-922-2909
Fax:	408-922-2606

Declaration of Conformity for CE Marking

Declaration of Conformity

We,

Acer Computer (Shanghai) Limited
3F, No. 168 Xizang medium road, Huangpu District,
Shanghai, China

Contact Person: Mr. Easy Lai

Tel: 886-2-8691-3089 Fax: 886-2-8691-3000

E-mail: easy_lai@acer.com.tw

Hereby declare that:

Product: Personal Computer

Trade Name: Acer

Model Number: ZH3

Machine Type: Ferrari 1000

SKU Number: Ferrari 100x
("x" = 0~9, a ~ z, or A ~ Z)

Is compliant with the essential requirements and other relevant provisions of the following EC directives, and that all the necessary steps have been taken and are in force to assure that production units of the same product will continue comply with the requirements.

EMC Directive 89/336/EEC as attested by conformity with the following harmonized standards:

- EN55022:1998 + A1:2000 + A2:2003, AS/NZS CISPR22:2002, Class B
- EN55024:1998 + A1:2001 + A2:2003
- EN61000-3-2:2000, Class D
- EN61000-3-3:1995 + A1:2001
- EN55013:2001 + A1:2003 (applied to models with TV function)
- EN55020:2002 + A1:2003 (applied to models with TV function)

Low Voltage Directive 73/23/EEC as attested by conformity with the following harmonized standard:

- **EN60950-1:2001**
- **EN60065:2002 (applied to models with TV function)**

Council Decision 98/482/EC (CTR21) for pan- European single terminal connection to the Public Switched Telephone Network (PSTN).

RoHS Directive 2002/95/EC on the Restriction of the Use of certain Hazardous Substances in Electrical and Electronic Equipment

LCD panel ergonomic specifications

Design viewing distance	500 mm
Design inclination angle	0.0°
Design azimuth angle	90.0°
Viewing direction range class	Class IV
Screen tilt angle	85.0°
Design screen illuminance	• Illuminance level: [250 + (250cosα)] lx where α = 85° • Color: Source D65
Reflection class of LCD panel (positive and negative polarity)	• Ordinary LCD: Class I • Protective or Acer CrystalBrite™ LCD: Class III
Image polarity	Both
Reference white: Pre-setting of luminance and color temperature @ 6500K (tested under BM7)	• Yn • u'n • v'n
Pixel fault class	Class II

Index

A

Anschlüsse
- Netzwerk 78

Anzeige
- Hotkeys 35
- Problemlösung 63

Audio
- Problemlösung 64

Aufladen
- Ladung überprüfen 70

B

Batterie
- Aufladen 70
- Eigenschaften 68
- Entfernen 70
- Erstmaliges Benutzen 68
- Geringe Ladung 72
- Installation 70
- Ladung überprüfen 70
- Lebensdauer maximieren 68
- Optimieren 71
- Pflege der xvi
- Warnung bei geringem Batterie-estrom 71

BIOS-Dienstprogramm 81

C

Caps Lock 31
- EIN Anzeigen 27

Computer
- Abtrennen 68
- Anzeigeleuchten 27
- Ausschalten xv
- EIN Anzeigen 27
- Einrichten eines Büros zu Hause 70
- Internationale Reisen 72
- Kurzreisen 71
- Mit nach Hause nehmen 69
- Pflege der xv
- Problemlösung 88
- Reinigen xvi
- Sicherheit 73
- Tastaturen 31
- Umhertragen 68

computer
- features 15, 47
- on indicator 17

D

Drucker
- Problemlösung 65

DVD 83

DVD Filme
- abspielen 83

E

Euro 36

F

FAQ. Siehe oft gestellte Fragen

Fehlermeldungen 88

Fragen
- Einstellung der Position für den Modem-Gebrauch 65

front view 16

H

Helligkeit
- Hotkeys 35

Hotkeys 34

I

IEEE 1394-Anschluss 79

infrarot 78

K

Kennwort 73
- Typen 73

L

Lautsprecher
- Hotkeys 35
- Problemlösung 64

left view 16

M

Mediazugang
- EIN Anzeigen 27

Meldungen
- Fehler 88

Modem 77

N

Netzteil

Pflege der xvi
Netzwerk 78
Notebook Manager
Hotkeys 34
Num Lock 31
EIN Anzeigen 27
Nummerisches Ziffernfeld
Eingebettet 31

O
Oft gestellte Fragen 63

P
PC-Karte 80
auswerfen 80
Einstecken 80
Pflege
Batterie xvi
Computer xv
Netzteil xvi
Probleme 63
Anzeige 63
Drucker 65
Problemlösung 88
Start 63
Tastatur 64
Problemlösung 88
Tipps 88

R
Reinigen
Computer xvi
Reisen
Internationale Flüge 72
Kurzreisen 71
Ruhe-Modus
Hotkeys 35

S
Schnittstellen 75
Scroll Lock 31
Sicherheit
CD oder DVD 92
Kennworte 73
Speicher
Installation 81

T
Tastatur 31
Eingebettetes nummerisches Ziffernfeld 31
Feststelltasten 31
Hotkeys 34
Problemlösung 64
Windows-Tasten 33
Touchpad 29
Benutzen 29– 30
Hotkeys 35

U
universal serial bus 79
Unterstützung
Information 67

V
view
front 18
left 18
rear 19
right 19

W
Windows-Tasten 33